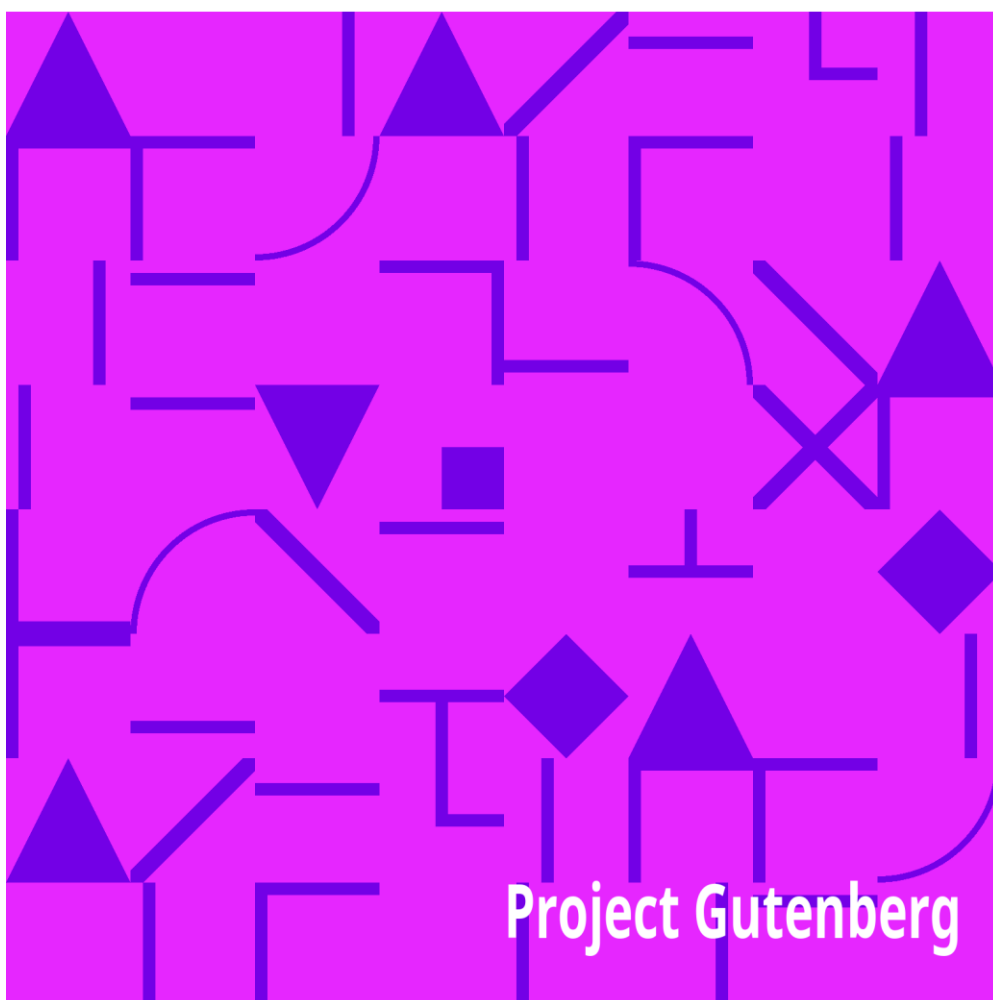


Справочник по приматам, Том 1 (из 2)

Генри О. Форбс

A Hand-book to the Primates, Volume 1 (of 2)

Henry O. Forbes



Электронная книга проекта "Гутенберг" из справочника по приматам, том 1 (из 2)

Эта электронная книга предназначена для использования любым человеком в любой точке Соединенных Штатов и большинства других частей мира бесплатно и практически без каких-либо ограничений. Вы можете скопировать его, раздать или повторно использовать в соответствии с условиями лицензии Project Gutenberg, прилагаемой к этой книге, или онлайн по адресу www.gutenberg.org. Если вы находитесь за пределами Соединенных Штатов, вам необходимо ознакомиться с законами страны, в которой вы находитесь, прежде чем использовать эту электронную книгу.

Название: Справочник по приматам, Том 1 (из 2)

Автор: Генри О. Форбс

Дата выхода: 23 октября 2013 г. [Электронная книга № 43991]

Последнее обновление: 23 октября 2024 г.

Язык: Английский

Титры: Продюсерами выступили Крис Карноу, Кит Эдкинс и команда <http://www.pgdp.net> (Этот файл был создан на основе изображений, щедро предоставленных Интернет-архивом)

*** НАЧАЛО ПРОЕКТА "ЭЛЕКТРОННАЯ КНИГА ГУТЕНБЕРГА: СПРАВОЧНИК ПО ПРИМАТАМ", ТОМ 1 (ИЗ 2) ***

Примечание переписчика:

Исправлено несколько типографских ошибок. Они отображаются в тексте следующим образом, а объяснение появится при наведении указателя мыши на отмеченный отрывок.

У проекта "Гутенберг" есть другой том этой работы.

[Том II:](#) смотрите

<http://www.gutenberg.org/ebooks/43992>

БИБЛИОТЕКА НАТУРАЛИСТА АЛЛЕНА.

Под редакцией Р. БОУДЛЕРА ШАРПА, доктора права, Ф.Л.С. и др.

НАСТОЛЬНАЯ КНИГА ПО ПРИМАТАМ.

ГЕНРИ О. ФОРБС, доктор права, Ф.З.С. И др., ДИРЕКТОР МУЗЕЕВ ЛИВЕРПУЛЯ,

Автор книги "Странствия натуралиста по Восточному архипелагу" и т.д., и т.п.

ТОМ I.

ЛОНДОН:

W. H. ALLEN & CO., LIMITED,

13, ВАТЕРЛОО-ПЛЕЙС, Южная Каролина

1894.

ПРЕДИСЛОВИЕ.

Значительный рост наших знаний о животных, произошедший с тех пор, как около шестидесяти лет назад в "Библиотеке натуралиста Джардина" был опубликован том об обезьянах, лучше всего иллюстрируется тем фактом, что наш замечательный автор, доктор Х. О. Форбс, счел невозможным вместить эти знания в один том настоящего выпуска. Более того, ни в одном музее нет такой полной серии шкур приматов, которая сделала бы возможной создание совершенной "монографии" об этом отряде. Доктор Форбс постарался в этих томах актуализировать тему и посвятил несколько лет изучению двух, которые сейчас публикуются под его именем, и у него было большое преимущество в том, что он видел многие виды, о которых рассказывается в этих томах, в естественном состоянии. Если усердные исследования и терпеливая работа в сочетании с глубокими анатомическими знаниями и знакомством со многими видами обезьян в их естественной среде обитания что-нибудь дадут, то эти тома должны представить учащемуся более краткое изложение характеристик приматов, чем любое другое эссе, которое до сих пор предлагалось публике. Оказалось невозможным воспроизвести ни одну из табличек в старой "Библиотеке натуралиста" Джардина. Они составили бы, с соответствующими надписями, очень хорошую часть серии томов "Комической естественной истории", поскольку на самом деле они были не чем иным, как набором экстраординарных карикатур на обезьян. Поэтому я должен еще раз признать щедрость издателей, принявших мое предложение подготовить совершенно новый набор иллюстраций. Они были выполнены г-ном Дж. Г. Кейлмансом, и я надеюсь, что результат удовлетворит читателя.

Р. БОУДЛЕР ШАРП.

Введение.

В первом томе вы найдете описание *Lemuroidea* и *Anthropoidea*, а также группы макаков семейства *Cercopithecidae*. Второй том продолжает рассказ о последнем роде и содержит сведения об остальных обезьянах и человекообразных обезьянах, а также краткое описание географического распределения видов отряда приматов.

Я не пытался составить полную синонимию видов обезьян. Литература разбросана по множеству, часто малоизвестных, периодических изданий, и, не видя реальных образцов, описанных некоторыми старыми авторами, было бы легко внести большую путаницу в синонимию. Поэтому я попытался привести только основные ссылки.

Я должен выразить свою признательность доктору Гюнтеру, Ф.Р.С., хранителю Зоологического отдела Британского музея, за предоставленные мне возможности для учебы в этом учреждении. Я также в большом долгу перед мистером Олдфилдом Томасом за большую помощь и за множество добрых советов.

Доктор Форсайт Мейджор, который хорошо известен как один из ведущих специалистов по лемурам, не только предоставил мне ценную информацию о видах и литературе о *Lemuroidea*, но был даже настолько любезен, что снабдил меня описаниями нескольких новых видов.

Наконец, моему другу Редактору я должен выразить искреннюю благодарность за терпение, с которым он редактировал мои рукописи, и за проверку количества ссылок, которые можно найти только в крупных библиотеках Лондона и недоступны автору, живущему в провинции.

ГЕНРИ О. ФОРБС.

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ.

	СТРАНИЦА
ОТРЯДА ПРИМАТОВ	1
ПОДОТРЯД I. LEMUROIDEA	8
СЕМЕЙСТВО I. ХИРОМИДА	14
I. Хиромис, Кювье	14
01. мадагаскарские (Gm.)	14
СЕМЕЙСТВО II. ДОЛГОПЯТЫ	18
I. Тарсий, Сторр.	18
01. Тарсий (Erxl.)	20, 286
02. фускус, Фишер	21
СЕМЬЯ III. LEMURIDAE	22
ПОДСЕМЕЙСТВО I. LORISINAE	24
I. Перодиктикус, Беннетт,	26
01. калабаренсис, Смит	27
02. потто (Джеффри)	28
II. Лорис, Джеффри.	31
01. грацилис, Джеффри.	31
III. Никтицебус, Джеффр.	33
01. тихоходки (Linn.)	33, 286
ПОДСЕМЕЙСТВО II. ГАЛАГИНА	37
I. Галаго, Джеффри.	38
01. гарнетти (Огилби)	40
02. Сенегаленсис, Джеффри.	41
03. аллени, Уотерх.	43
04. демидоффи, Фишер	44
05. монтейри, Бартлетт	46
06. краССИКАУДАТА, Джеффр.	47
II. Чирогале, Джеффр.	49
01. милий, Джеффр.	50
02. меланотис, Большой Форсайт	51
03. трихотис, Гюнт.	52

04. кроссли, Грандид.	53
III. Микроцебус, Джеффри.	54
01. минор (Серый)	55
02. миоксинус, Питерс	56
03. кузнец (Серый)	57
04. фурцифер (Блэйнв.)	59
05. кокерели (Грандид.)	60
	61
IV. Ополемур, Серый	
01. самати (Грандид.)	62
02. томази, Форсайт Мейджор,	63
ПОДСЕМЕЙСТВО III. ЛЕМУРИНИН	64
I. Лемур, Линн.	65
01. вариус, Ис. Джеффр.	68
02. макако, Линн.	69
03. монгоз, Линн.	71
α. rufipes	72
β. rufifrons	72
γ. cinereiceps	72
δ. collaris	72
ε. rufus	73
ζ. нигрифроны	73
η. альбифроны	73
04. нигерримус, Scl.	73
05. альбиманус, Is. Geoffr.	74
06. коронатус, Серый	75
07. рубривентер, Ис. Джеффр.	76
08. катта, Линн.	76
II. Миксоцебус, Петерс,	78
01. caniceps, Peters,	78
III. Хапалемур, Ис. Джеффри.	79
01. гризеус (Джеффри.)	81
02. симус, Грей	82
IV. Lepidolemur, Is. Geoffr.	83
<i>Раздел А.—Крупные виды.</i>	
01. mustelinus, Is. Geoffr.	86
02. руфикаудатус, Великий.	86
03. эдвардси, Большой форсайт	87
04. микродон, Большой форсайт	88

Секция В.—Второстепенные виды.

05. globiceps, большой форсайт	89
06. grandidieri, большой форсайт	89
07. leucopus, большой Форсайт	89
ПОДСЕМЕЙСТВО IV. ИНДРИСИНА	90
I. Авахис, Журдан	94
01. ланигер (гроссмейстер)	94
	96

II. Пропитекус, Беннетт,

01. диадема, Беннетт,	98
α. серицей	99
β. эдвардси	99
02. верро, Грандид.	100
α. декени	101
β. кокерели	102
02а.. майори, Ротшильд	286
03. коронатус, Милн-Эдвардс	102
III. Индрис, Кюв. и Джеффри.	105
01. brevicaudatus, Джеффри.	105

ВЫМЕРШИЕ LEMUROIDEA 110

СЕМЕЙСТВО I. MEGALADAPIDAE 112

01. Мегаладапис, Большой Форсайт	112
----------------------------------	-----

СЕМЕЙСТВО ЛЕМУРИД 22, 114

СЕМЕЙСТВО АНАПТОМОРФИД 114

01. Микрохирус, Древесина	115
02. Миксодекты, Коуп	116
03. Цинодонтомис, Коуп	116
04. Омомис, Лейди	117
05. Anaptomorphus, вид	117

СЕМЕЙСТВА АДАПИДНЫХ 119

01. Адапи, Кювье	120
02. Томитерий, Коуп	120
03. Лаопитек, Болото	121
04. Пеликодус, Коуп	121
05. Микросопс, Лейди	122
06. Nyopsodus, Лейди	123

ПОДОТРЯД II.-ANTHROPOIDEA 123

СЕМЕЙСТВО I. NAPALIDAE 129

I. Хапале, Иллиг.	131
-------------------	-----

01. якхус (Линн.)	132
02. хумералифер, Джеффри.	133
03. аурита (Джеффри)	133
04. leucopus, Günther	134
05. chrysoleuca, род.	135
06. пигмея (Spix)	135
07. меланура (Geoffr.)	136
	138

II. Мидас, Джеффри.

01. Розалия (Линн.)	138
02. Жоффруа (Пучер.)	139
03. эдип (Линн.)	140
04. лабиат, Джеффри.	141
05. руфивентер, Серый	142
а. мистакс, Пикс	142
β. пилеатус, Есть. Джеффри.	143
06. уэдделли, Девилл	143
07. нигрифроны, Джеффри.	143
08. fuscicollis, колосок	144
09. chrysopygus (Wagner)	144
10. nigricollis, колосок	145
11. иллигери (Pucher.)	145
12. биколор, Шипастый	147
13. мидас (Linn.)	148
14. урсулус, Джеффри.	148

СЕМЕЙСТВО II. CEBIDAE 150

ПОДСЕМЕЙСТВО I. NYCTIPITHECINAE 152

I. Хрисотрикс, Кауп 152

01. уста (Ис. Джеффри.)	154
02. entomophaga (d'Orb.)	155
03. sciurea (Linn.)	156
04. эрстеди, Рейн.	158

II. Каллитрикс, Джеффри. 158

01. торквата (Хоффман)	159
02. купрея, колючка	160
03. amicta (Humb.)	161
04. cinerascens, Колючка	161
05. moloch (Hoffm.)	162
06. ornata, Серая	162

07. персоната, Джеффри.	163
08. нигрифроны, Шипы	164
09. castaneiventris, Серый	164
10. melanochir, Neuwied	165
11. жиго, Стих	165
III. Никтипитек, Spix	166
01. тривиргатус (Humb.)	168
02. лемурун, Ис. Джеффри.	168
	169
03. руфипес, Склатер	
04. азара (гумб.)	170
05. felinus, Spix	170
ПОДСЕМЕЙСТВО II. ПИТЕКИН	173
I. Брахиурус, Шип	174
01. меланоцефал (Humb.)	175
02. рубикундус, Ис. Джеффри.	176
03. кальв, Ис. Джеффри.	177
II. Питеция, Джеффри.	182
01. монах, гумб. и Бонпл.	182
02. питеция (Линн.)	185
03. сатаны (Хоффм.)	186
04. хиропоты (Humb.)	187
05. albinasa, Is. Geoffr.	188
ПОДСЕМЕЙСТВО МИЦЕТИНОВЫХ	189
I. Алуатта, Ласип.	192
01. сеникулус, Линн.	192
02. негр (Джеффри)	195
03. вельзевул (L.)	197
04. урсина (Humb.)	198
05. виллоза (Серый)	199
06. паллиата (серая)	202
ПОДСЕМЕЙСТВО СЕВИНАЕ	204
I. Себус, Эрхл.	204
01. гиполев (горб.)	207
02. лунатус, F. Cuv.	208
03. флавус, Джеффри.	208
04. monachus, F. Cuv.	209
05. fatuellus (Linn.)	211
06. variegatus, Geoffr.	211

07. cirrifer, Geoffr.	212
08. robustus, Kuhl.	212
09. annellatus, Серый	213
10. albifrons (Humb.)	213
11. capucinus (Linn.)	215
12. vellerosus, Is. Geoffr.	217
13. flavescens, серый	217
14. chrysopus, F. Cuv.	218
	218
15. subcristatus, серый	
16. capillatus, серый	219
17. azaræ, Ренгер	219
18. fallax, Шл.	220
II. Лаготрикс, Джеффри.	220
01. лаготрикс (Humb.)	222
02. инфуматус (Spix)	223
III. Brachyteles, Колючки	224
01. паукообразные (Geoffr.)	226
IV. Ателес, Жоффр.	227
01. вариегатус, Вагнер	231
02. Жоффруа, Куль	233
03. руфивентрис, Scl.	236
04. paniscus (Linn.)	237
05. marginatus, Kuhl	239
06. атер, F. Cuv.	241
07. grisescens, Серый	242
08. fusciceps, серый	242
09. кукуллатус серый	243
10. веллерозус серый	244
СЕМЕЙСТВО CERCOPITHECIDAE	249
ПОДСЕМЕЙСТВО CERCOPITHECINAE	252
I. Папио, Эрхл.	253
01. Маймон (Линн.)	258
02. левкофей (F. Cuv.)	260
03. догера (пуч. и Шимп.)	262
04. покариус (ум.)	263
05. бабуин (ум.)	265
06. анубис (Ф. Кюв. и Джеффр.)	266
07. тот (Огилби)	268

08. ибеанус, Томас	269
09. сфинкс (Жоффр.)	269
10. hamadryas (Linn.)	272
11. langheldi, Matschie	275
II. Теропитек, Ис. Джеффр.	276
01. гелада (Руп.)	276
02. обскурус, англ.	278
III. Кинопитек, Ис. Джеффр.	280
01. niger (Desm.)	281

СПИСОК НОМЕРНЫХ ЗНАКОВ.

Я.	—Да-да	<i>Хиromис мадагаскарский.</i>
II.	—Спектральный долгопят	<i>Тарсий тарсий.</i>
III.	—Джаван Слоу-Лорис	<i>Nycticebus tardigradus.</i>
IV.	—"Галаго"Аллена	<i>Галаго аллени.</i>
V.	—Черноухая мышь-лемур	<i>Chirogale melanotis.</i>
VI.	—Карлик-лемур Смита	<i>Микроцебус кузнечный.</i>
VII.	—Рыжий лемур	<i>Лемур рубер.</i>
VIII.	—Серый Нежный лемур	<i>Хапалемур гризеус.</i>
IX.	—Белоногий спортивный лемур	<i>Lepidolemur leucopus.</i>
X.	—Шерстистый Авахи	<i>Авахис ланигер.</i>
XI.	—Сифака Кокереля	<i>Propithecus coquereli.</i>
XII.	—Эндрина	<i>Индрис бревикаудатус.</i>
XIII.	—Тамарин Жоффруа	<i>Мидас Жоффруа.</i>
XIV.	—Красный Тити	<i>Каллитрикс купрея.</i>
XV.	—Красноногий дурукули, или Ночная обезьяна	<i>Никтипитек рыжий.</i>
XVI.	—Лысый Уакари	<i>Brachyurus calvus.</i>
XVII.	—Белоносые саки	<i>Питеция альбинаса.</i>
XVIII.	—Красный Ревун	<i>Сеникула алуатта.</i>
XIX.	—Гладкоголовый капуцин	<i>Cebus monachus.</i>
XX.	—Шерстистая обезьяна Гумбольдта	<i>Лаготрикс лаготрикс.</i>
XXI.	—Пестрая Паукообразная Обезьяна	<i>Ateles variegatus.</i>
XXII.	—Дрель	<i>Папио левкофей.</i>

БИБЛИОТЕКА НАТУРАЛИСТА АЛЛЕНА.

МЛЕКОПИТАЮЩИЕ.

ОТРЯД ПРИМАТОВ.

ЛЕМУРЫ, ОБЕЗЬЯНЫ И ЧЕЛОВЕКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ.

Введение.

Из разнообразных форм животной жизни, населяющих земной шар, те, которые обладают позвоночником и двумя парами конечностей (позвоночные), считаются самыми высокими в шкале. Из *позвоночных* считаются те, которые обладают более совершенной организацией, которые обладают теплой красной кровью и вскармливают своих детенышей грудным молоком (*т.е.* Млекопитающие). Наша настоящая книга посвящена высшей и наиболее специализированной группе млекопитающих, а следовательно, и всему Животному царству.

Человек в отношении своих умственных способностей стоит особняком и неприступен среди живых существ. Однако, учитывая его "место в природе", его следует описать как прямоходящее Млекопитающее, обладающее передними конечностями, развитыми в руки большого совершенства, исключительно для использования в качестве органов осязания и хватания, и задними конечностями, на которых его тело идеально сбалансировано и полностью поддерживается, предназначенными исключительно для передвижения, а также высокоспециализированными мозговыми функциями. Эти признаки частично составляют стандарт, по которому мы оцениваем превосходство в строении животного и пригодность к адаптации.

Несмотря на многочисленные разновидности и расы человечества, разбросанные по всем регионам земного шара, отличающиеся друг от друга привычками, обычаями и внешним видом, человек образует всего один вид, *Homo sapiens*, единственного представителя уникального рода своего семейства. Хотя род *Homo* до сих пор, по-видимому, зоологически изолирован, существует замечательная группа животных, которую мы обозначаем "обезьянами", и которые, обладая многими из тех же структурных признаков, более или менее измененных, стоят особняком от всех других млекопитающих и отчетливо приближаются к Человеку. Однако между человеком и обезьянами даже нетренированный глаз сразу замечает среди очевидных признаков неполноценности несомненное сходство, в то время как анатомические исследования показывают, что "моменты, по которым Человек отличается от наиболее похожих на него обезьян, не имеют большего значения, чем те, по которым обезьяна отличается от других и общепризнанных членов группы". (*Флауэр и Лайдеккер.*) Человекообразные обезьяны, с другой стороны, настолько близки к обезьянам, павианам и мартышкам, по признакам, которые незаметно переходят друг в друга, что их, наряду с Человеком, логически следует отнести к тому же зоологическому подразделению. Животные, известные нам как лемуры, которых немцы называют "полуобезьянами", а французы "Ложнообезьянами", наиболее близки к обезьянам и человеку из всех остальных млекопитающих, хотя есть много точек расхождения с вышеназванными группами. Лемуры, на самом деле, проявляют значительное сходство с низшими формами млекопитающих, особенно с насекомоядными, но по внутреннему строению и повадкам они приближаются к антропообразным^[1] только что упомянутой группе — по уплощенной форме пальцев, противопоставленного большого пальца ноги, с закругленной для сочленения лодыжечной костью (энтоклинообразной), как у высших обезьян и человека.

Лемуры многими выдающимися натуралистами были отнесены к отдельному Отряду, совершенно отдельному от последнего; но такими выдающимися авторитетами, как Линней,

Урок, Хаксли, Брока и Флауэр, им было отведено подчиненное положение внутри этого великого Отряда, которому был присвоен ранг Приматов Животного царства.

Отряд приматов, таким образом, включает два очень однородных подотряда - (1) лемуриподобных животных (Lemuroidea), включая ай—ай, долгопятов и настоящих лемуров; и (2) человекоподобных животных (Anthropoidea), которые включают мартышек, павианов, человекообразных обезьян и человека.

Как и все другие млекопитающие, приматы снабжены эпидермальным покровом, который, за исключением человека, состоит из шерстистого покрова. У них четыре конечности и хвост, который может быть длинным, коротким или скрытым и который часто используется как хватательный орган. Детеныши рождаются в состоянии большей или меньшей беспомощности, с закрытыми глазами, как правило, и не полностью окостеневшим каркасом тела, и, следовательно, требуют защитного ухода и полноценного питания со стороны матери в течение значительного периода времени. В зрелом возрасте этот скелет состоит из черепа, грудной и спинной костей, состоящих из множества частей, ребер, сочлененных конечностей и пары ключиц. Поскольку знание многих из этих костей и некоторых наиболее заметных органов тела необходимо для точного понимания описания и классификации животных, обсуждаемых в этой книге, необходимо кратко остановиться на некоторых из наиболее важных.

The *Череп*, состоящий из множества прочно соединенных костей, состоит из мозговой области, или коробочки, содержащей мозг и защищающей его, и лицевой области, в которой, помимо рта, расположены органы зрения и обоняния. Костями, соединенными с ртом, являются две верхние челюсти, по краям которых расположены скуловые зубы; две предчелюстные, в которых расположены режущие зубы и глазные зубы; и, наконец, небные кости, которые образуют небо рта. По бокам черепа шарнирно прикреплена нижняя челюсть с зубами, или нижняя челюсть, состоящая из двух половинок, которые могут быть прочно или неплотно соединены вместе по средней линии, или симфизу. Вдоль нижней поверхности черепа, помимо большого (часто заднего) отверстия для входа в спинной мозг, имеются многочисленные *отверстия*, или отверстия для прохождения кровеносных сосудов, питающих мозг, и нервов, которые приводят все части тела в связь с высшим управляющим центром. Рядом с его задней частью, с каждой стороны, заметны капсулы, похожие на слоновую кость, периотическая кость, содержащая важнейший орган слуха. Под нижней челюстью находится подъязычная дуга, тонкий костный каркас, поддерживающий язык и верхний конец трахеи с голосовым органом. У некоторых обезьян некоторые кости этой дуги сильно увеличены и выдолблены для увеличения громкости издаваемого ими звука. По обе стороны от большого отверстия, которое так заметно в задней части черепа и вмещает спинной мозг, есть гладкая поверхность в форме почки, называемая "мышцелком". Эти два мышцелка служат для соединения первого сегмента спинной кости с черепом, и по наличию этой пары мышцелков череп млекопитающих всегда можно отличить от черепа птиц и рептилий. Части, из которых состоит спинная кость, называются *позвоночными*. Части шеи, "шейные" позвонки, распознаются по отсутствию прикрепленных к ним настоящих ребер, и у всех приматов их семь. Спинные, или "дорсальные" позвонки, можно отличить по тому, что с каждой стороны к ним прикреплено подвижное ребро, другой конец которого прикреплен к грудной кости; они следуют за шейными позвонками, в то время как за ними следуют "поясничные" позвонки, у которых нет полных ребер. Спинной и поясничный сегменты различаются по количеству, но вместе они редко превышают семнадцать. За ними простираются "крестцовые" позвонки, полностью окостеневшие вместе, и, наконец, кости

хвоста или "хвостовых" позвонков, которых может быть много или мало, в зависимости от длины этого придатка.

Передняя конечность состоит из трех сегментов: руки, предплечья и кисти вместе с блоком, с помощью которого она прикрепляется к боковой части тела. К этому блоку — лопаточной кости или *лопатке* - присоединена кость плеча, или *плечевая кость*, которая в локтевом суставе соединяется с двумя костями, *локтевой костью* и *лучевой костью* предплечья, на которых, в свою очередь, вращается кисть. Кисть состоит из трех частей: костей запястья, или *запястья*, тесно соединенных вместе в два поперечных ряда с центральной костью, расположенной между ними; затем идут удлиненные кости ладони, или *пястные кости*, по одной на каждый палец, и, наконец, *фаланги*, или кости пальцев, по три на каждый палец, за исключением большого пальца, которых всего два. Задняя конечность сформирована точно по такому же плану. У него есть соединительный блок — таз; подвешивающий бедро с его единственной костью, *бедренной костью*, с которой сочленяется нога с двумя костями (*большеберцовой* и *малоберцовой*), и трехсторонняя стопа, состоящая из *предплюсны*, *плюсны* и *фаланг*.

Из органов пищеварения приматов зубы представляют собой очень важные признаки с точки зрения классификации Отряда. Они различаются по форме и количеству и выполняют различные функции. Передние зубы - это *резцы* и *клыки*, острые и заостренные, предназначенные для захвата, разрезания и удержания пищи. За ними идут *предмоляры*, а еще дальше - *коренные зубы*, оба с широкими коронками из сложных бугорков и гребнями для измельчения твердых частей, содержащихся в пище. Животные, снабженные — как и все приматы — этими различными видами зубов, называются *гетеродонтами*,^[2] в отличие от таких форм, как дельфины и киты, которых называют *гомодонтами*,^[3] потому что все эти зубы имеют одинаковый рисунок. Приматы также являются *дифиодонтами*^[4], потому что многим из их постоянных зубов предшествует другой набор, широко известный как *молочные зубы*. Чтобы сразу представить глазу количество каждого вида, которым обладает тот или иной вид, натуралистами была принята *зубная формула*. Такая формула, как I22, C11, P33, M33 = 36, указывает на то, что в *одной половине рта*, сверху и снизу, есть 2 резца, 1 клык, 3 предмолара и 3 коренных зуба = 18; и, следовательно, в *двух половинах рта* всего 36 зубов.

Пережеванная пища, частично переваренная слюной во рту, спускается по пищеводу за счет мышечных сокращений его стенок в простой, похожий на мешок желудок, а оттуда в кишечник. Эти последние состоят из двух частей, одной меньшей и более узкой, ближе к желудку, и второй части, расположенной ниже, большей и шире; место соединения двух частей отмечено отростком различной длины, *слепой кишкой*. Желудок и кишечник с другими важными структурами, такими как печень, почки и органы размножения, находятся в нижней полости, отделенной мышечной частью живота, диафрагмой, от верхней части грудной клетки, содержащей органы, очищающие кровь и перекачивающие кровь, легкие и сердце.

Верхняя часть дыхательного горла у всех приматов модифицирована для формирования гортани, или органа голоса, состоящего из волокнистых нитей, натянутых поперек его отверстия, где они могут вибрировать под воздействием воздуха при его поступлении в легкие и из них.

Мозг относительно велик по сравнению с телом и достигает наиболее совершенного развития в высшем из двух подотрядов. Главный мозг (или полушария головного мозга), если

смотреть сверху, по размерам превосходит и скрывает (за исключением лемуров) все остальные части этого органа. Поверхность его боковых половинок, соединенных поперечными полосами, чтобы обеспечить гармонию действий между ними, отмечена трещинами и складками, или извилинами, которые различаются по количеству и сложности, очевидно, в зависимости от интеллекта животного. Мозг внутри черепа дает начало нервам для главных органов чувств; в то время как от его задней части он продолжается вдоль спины — в канале, образованном нервными дугами позвоночных, — как позвоночный столб, от которого отходят остальные нервы для тела.

Детеныши всех приматов получают питание в утробе матери за счет прохождения материала из кровеносных сосудов родителя через орган, известный как *плацента*. Все они рождаются в беспомощном состоянии и остаются неспособными заботиться о себе в течение значительного периода времени, в течение которого они зависят от молока, выделяемого на брюшной поверхности матери двумя или четырьмя железами, сосками или *молочными железами* — теми характерными органами, от которых "Млекопитающие" получили свое название. Эти железы присутствуют у обоих полов, но функционируют только у самок.

Теперь мы перейдем к более подробному описанию первого из двух подотрядов приматов - лемуноподобных животных.

I. ЛЕМУРЫ—ПОДОТРЯД LEMUROIDEA.

Да-да, долгопяты и настоящие лемуры составляют этот первый подотряд. Они характеризуются длинной и узкой мордой, более или менее собачьей по форме, а верхняя губа часто разделена надвое подушечкой носа. Наружные уши (рис. 1) увеличены, с уплощенными краями, но не имеют "подола", как у высших антропоидов. (Рис. 2.)



Рис. 1. Лемуroidное ухо.



Рис. 2. Ухо антропоида.

Туловище относительно длинное и сжатое, а хвост, когда он длинный, никогда не бывает по-настоящему цепким. Из конечностей задние длиннее передних, и все они имеют по пять пальцев, на каждом из которых плоский ноготь, за исключением второго пальца, который неизменно имеет длинный заостренный коготь, кончики которого заканчиваются выступающими дисковидными тактильными подушечками. (Рис. 3.)

Из пальцев указательный иногда довольно рудиментарен, в то время как большой палец большой, а большой палец особенно большой, поскольку оба они противопоставлены. Соски появляются на груди, животе или на обоих органах.

В скелете глазницы, или орбиты, направлены вперед и имеют полные костные края, которые, однако, не закрыты костью сзади (как у обезьян), а свободно сообщаются под посторбитальным отростком (за исключением *предплюсны*) с височной впадиной сзади. У детенышей некоторых видов орбита более закрыта, чем у взрослых особей: отверстие

слезного протока глаза расположено снаружи от края орбиты; впадина для обонятельных долей мозга всегда большая.

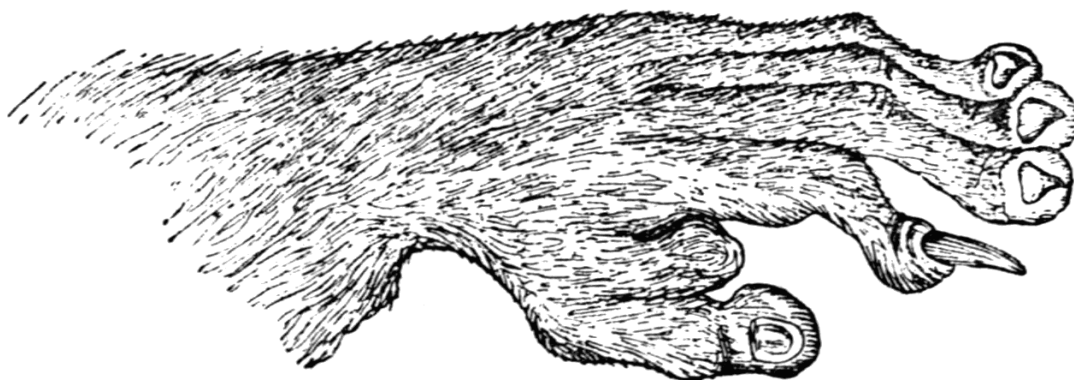


Рис. 3. Ножка *Chirogale trichotis*, Гюнтер.
(P. Z. S., 1875, стр. 79.)

Имея четыре вида зубов и ряд, следующий за молочными, они являются гетеродонтами и дифиодонтами. Зубная формула равна $I22, C11, P33, M33 = 36$ (см. предыдущий раздел, стр. 6), а в центре верхней челюсти нет беззубого пространства (за исключением Ай-Ай-ай). Из верхних зубов *резцы* иногда отсутствуют, но обычно присутствуют; при неодинаковом размере внутренний резец больше из двух. Клыки выступающие; у всех прем-моляров есть *поясная кость*, или пояс, вокруг основания, более или менее расширенный назад в виде отростка ("коготь" или "пятка"); передний прем-моляр вертикально длинный и имеет форму клыка; срединный и задний с тремя основными точками (бугорками или остриями) и одной или двумя меньшими на коронке и имеющий перекладину или гребень, соединяющий переднюю внутреннюю часть с задней внешней острием. Передний и средний *коренные* зубы имеют три или четыре основных выступа и один или два меньших или вспомогательных выступа на коронке; поясная кость хорошо развита. Задние коренные зубы обычно имеют три острия.

На нижней челюсти *резцы* близко посажены и имеют гребенчатую форму, примечательную тем, что выступают вперед, как зубы крысы или кролика. *Клыки* также выступают горизонтально, и, поскольку они расположены рядом с резцами, их трудно отличить от последних, за исключением того, что они шире и толще.



Рис. 4. Череп лемурида.

Из книги Блэнфорда "Млекопитающие

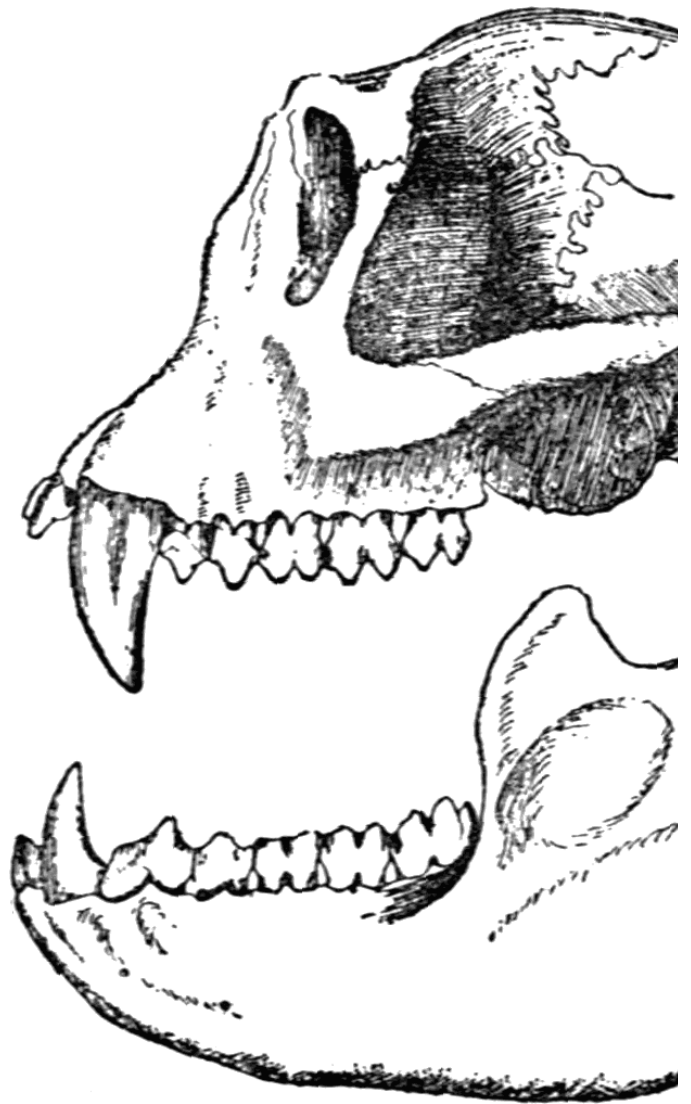


Рис. 5. Череп антропоида.

Из книги Блэнфорда "Млекопитающие

Британской Индии" (с разрешения автора).

Британской Индии" (с разрешения автора).

Из *предмоляров* передние имеют форму клыков, срединные и задние имеют три главных и один или два второстепенных выступа на коронках. Как в верхних, так и в нижних *коренных* зубах поперечные перемычки проходят между внешней и внутренней передними, а также между внешней и внутренней задними створками. Между задним наружным и передним внутренним бугорком имеется косой гребень, и еще один часто присутствует между передним наружным бугорком и передней "пяткой", образуя, как указал Хаксли, почти двойной серповидный узор, как у многих низших млекопитающих. Задний коренной зуб имеет четыре или пять острых зубцов.

Из *молочных зубов* первыми меняются резцы на верхней челюсти. Из коренных зубов два развиваются до смены предмоляров. На нижней челюсти первыми меняются резцы, и когда развиваются два или три предмоляра, последний моляр еще не сформировался.

Кость руки, или *плечевая кость*, имеет одно отверстие (*entepicondylar foramen*) по внутреннему краю и другое над суставом (за исключением *Perodicticus*). Кости предплечья (*лучевая кость* и *локтевая кость*) и ноги (*большеберцовая кость* и *малоберцовая кость*) не окостенели (за исключением *предплюсневой кости*), так что ладонь или подошву можно поворачивать вверх по желанию.

Косточки *пальцев* более или менее плоские и закругленные на кончиках (отличаются в этом отношении от *насекомоядных*). Одна из голеностопных костей, отвечающая за сочленение противоположного большого пальца стопы, энто-клиновидная форма, как ее называют, округлая, как у человекообразных обезьян и Человека. Большой палец противопоставлен, но его суставная кость в запястье не закруглена, за исключением *Avahis* и *Indris*, роды которых сходятся в этом отношении с *Anthropopithecus* и Человеком. На запястье присутствует центральная кость (*os centrale*); у человека и высших обезьян она отсутствует.

Колено свободно и не соединено кожным покровом с боковой частью тела.

Две половины нижней челюсти не всегда совместно окостеневают (как это имеет место у *Anthropoidea*).

Отверстие в основании черепа (*круглое отверстие*), через которое из мозга проходит ветвь пятого нерва, ведущая к верхней челюсти, и клиновидная щель, которая дает выход третьему, четвертому и шестому черепным нервам, имеют всего одно отверстие, как у кролика, который относится к *Rodentia*.

Крестцовых позвонков обычно три, а поясничных и спинных вместе колеблются от девятнадцати до двадцати трех.

Мозг, как заметил сэр Уильям Флауэр, значительно отличается от того, что можно назвать первичным типом, и приближается по форме к мозгу плотоядных животных. Задний мозг, или *мозжечок*, не полностью покрыт головным мозгом. Последний имеет лишь несколько извилин (что указывает на низкий интеллект), но его задняя доля всегда присутствует, хотя и более или менее рудиментарная, а также множество борозд, которые характерны для его поверхности у высших приматов. Обонятельные доли обычно большие и не покрыты головным мозгом.

Матка и структуры для питания молодняка перед рождением имеют низкий тип и приближены к условиям, наблюдаемым у свиней, Лошадей, чевротенов и жвачных

животных. Нерожденный лемур часто заключен (как у ленивцев) в кожеподобный покров (*эпитрихий*), который перед рождением распадается на участки.

Язык имеет ороговевший дополнительный подъязык (*подъязычье*), прикрепленный под ним. Желудок простой, не состоит из нескольких отделений. Поперечная часть толстой кишки удивительно изогнута сама по себе, к тому же задняя кишка очень большая. Главные артерии руки и ноги распадаются (как у ленивцев) на огромное количество мелких сосудов (называемых *retia mirabilia*), параллельных друг другу, вместо того, чтобы быть простыми разветвляющимися стволами.

Длинные сухожилия мышц для сгибания пальцев (*длинный сгибатель пальцев*) в целом отличаются по устройству от таковых у высших приматов.

Лемуroidы не представляют коммерческой ценности для Человека.

Что касается их распространения, то *Lemuroidea* в настоящее время полностью ограничены Старым Светом и преобладают на острове Мадагаскар, где, как отмечает М. Грандидье в своем великолепном труде об этой стране, едва ли найдется хоть немного леса, в котором они не водились бы. Действительно, из почти семидесяти видов млекопитающих, населяющих этот остров, тридцать пять, или половина, - лемуры. Представители семейства также встречаются по всему соседнему африканскому континенту, но их северный ареал не доходит до тропика, тогда как в Южном полушарии он простирается на несколько градусов дальше него. В других местах они обитают в лесах Восточного региона. Более или менее изолированные в Южной Индии, они вновь появляются в Китае и, распространяясь на юг до Явы, достигают Целебеса и Филиппинских островов. Нынешняя изоляция лемуров в двух таких отдаленных районах — в Африке, на Мадагаскаре и некоторых Маскаренских островах, с одной стороны, и в Южной Индии, Китае, на Цейлоне и Малайских островах, с другой, — рассматривалась некоторыми натуралистами как весомое свидетельство в пользу прежней сухопутной связи между этими отдаленными регионами.

Несмотря на столь ограниченное распространение в наши дни, эта группа была более широко представлена в прошлые эпохи мировой истории, как мы должны будем указать позже. Многочисленные ископаемые останки доказывают, что они жили в Европе и Северной Америке, где сегодня они совершенно неизвестны.

В *Lemuroidea* почти полностью древесные виды, а иногда приходят на землю, за исключением *Sifakas*, которые затем прогресс на задних лапках серия шагами, держа руки над головой в нелепой моде. Большинство из них ведут ночной или сумеречный образ жизни, большую часть дня спят в норах или на ветке дерева, свернувшись в клубок. Их пища состоит в основном из листьев, фруктов, меда, птичьих яиц, а также птиц или любых мелких животных, на которых они могут наброситься.

Живущие сейчас лемуры делятся на три семейства. Айе-айе и долгопяты, из—за их совершенно особых признаков, составляют каждое отдельное семейство, названное *Chiromyidae* и *Tarsiidae* соответственно, в то время как настоящие лемуры образуют третье, *Lemuridae*, к которому принадлежат все остальные формы.

ДА-ДА. СЕМЕЙСТВО ХИРОМИДОВЫЕ.

Это очень аберрантное семейство содержит только один вид; следовательно, признаки семейства и рода *Chiromys* обязательно принадлежат единственному известному виду.

ДА-ДА. ХИРОМИС МАДАГАСКАРСКИЙ.

Sciurus madagascariensis, Gmel., S. N., i., стр. 152 (1788).

Daubentonia madagascariensis, Джеффри, Декад. Philos., iv., стр. 193 (1795); Дальбом, Studia, стр. 326, т. 12.

Хиромис мадагаскарский, Кюв., Кантон Анат. Сост., табл. de Class., 1 (1800); Оуэн, Т. З. С., т. v., стр. 33; Питерс, Абхандл. К. Акад. Берлин, 1865, стр. 79.

(Табличка I.)

ТАБЛИЧКА I.



ДА-ДА.

Персонажи. Голова короткая и круглая; морда короткомордая, с пятном щетины под глазом, между ухом и углом рта; глаза круглые, выпуклые; брови длинные и щетинистые; зрачки широкие, снабжены накладным веком (мигательной перепонкой); уши большие, округлые, направлены назад, голые и усеяны небольшими выступами; хвост длиннее тела, пушистый, с шерстью длиной 3-4 дюйма; задние конечности длиннее передних, бедренная кость на треть длиннее плечевой кости, кисть самая длинная сегмент передней конечности; пальцы длинные — четвертый по длине — со сжатыми и заостренными когтями, которые пропорционально намного длиннее пальцев ног; средний или третий палец тонкий и очень примечательный, чрезвычайно утонченный и проволочковидный; большой палец противопоставлен и расположен под острым углом к короткому указательному; большой палец противопоставлен, поставлен под большим углом к другим пальцам, ноготь плоский; остальные пальцы с заостренными сжатыми когтями (как у *лемурид* и второй и третий у *долгопятов*). Сосков два, расположены низко на брюшке. Длина тела и хвоста вместе 36 дюймов. Череп высоко изогнутый, выпуклый в поперечном направлении; морда короткая и глубокая; костистое небо не выступает за середину заднего коренного зуба; нижняя челюсть с мышелком вытянута спереди назад и находится на уровне скуловых зубов, две ее половины соединены под острым углом эластичной тканью, что позволяет каждой половине играть независимо от другой. Его зубная формула, I11, C00, P10, M33 = 18. Резцы очень большие, изогнутые, с устойчивой пульпой и эмалью только спереди, растут так же быстро, как стираются; клыки отсутствуют (последние два признака, как у грызунов); большая пустота между резцами и предмоллярами; предмолляры намного меньше коренных зубов; коренные зубы с плоскими коронками и очень нечеткими бугорками; молочные зубы больше совпадают по количеству и форме с теми, которые можно увидеть у лемуров, чем с постоянным набором; на верхней челюсти присутствует полный набор из двух резцов, одного клыка и предмоллярного зуба; на нижней челюсти имеется полный набор из двух резцов, одного клыка и предмоллярного зуба. нижняя челюсть с одним резцом, без клыка и по одному предмоллярному зубу с каждой стороны. Спинные и поясничные позвонки вместе 18, крестцовые 3 и хвостовые 22-27.

Обонятельные доли головного мозга, покрытые головным мозгом; извилины и бороздки головного мозга аналогичны таковым у нормальных лемуров. Кишечник длиной 26 дюймов; отсутствие полосатой ткани в мышечной оболочке пищевода на переднем конце желудка. Двубрюшная мышца (отвечающая за движение челюстей) очень сильно развита в соответствии с большими грызущими способностями этого вида.

Мех на спине, боках, хвосте и конечностях темно-коричневый, почти черный, но с просвечивающим белым на прикорневой половине волосков; шерсть у основания шерстистая; длинные волосы на макушке и задней части шеи с белыми кончиками; короткие волосы на морде грязно-белые. Нос и губы голые, телесного цвета; уши черные; бока головы и горло серовато-желтые; грудь часто ярко-желтая, подбородок более бледный. Внутренние стороны конечностей желтовато-белые, а на нижней поверхности тела просвечивает прикорневая часть волосков, придающая им бледно-желтовато-белый или суб-рыжеватый оттенок. Лапы и пальцы черные. Хвост черный, у основания серовато-белый или серовато-коричневый и часто покрыт длинными белыми волосками по всей длине. Этот вид более близок к представителям рода *Galago*, которые будут описаны позже, чем к любому другому из *Lemuroidea*.

Распространение. — Ай-ай ограничен островом Мадагаскар. Он живет в густых частях великого леса, который тянется вдоль восточной границы центрального плато, но только в той его части, которая отделяет провинцию Сиханака от провинции Бетсимисарака, которая находится

примерно в 25 милях от восточного побережья, на 17 ° 22' Южной широты. Он более распространен, чем предполагалось, его ночные привычки и суеверный трепет, с которым к нему относятся, объясняют его кажущуюся редкость и противоречивые сообщения о его привычках.

Привычки. Ай-ай, чье название происходит от его крика "хай-хай", является одним из самых необычных из ныне живущих животных. Впервые он был обнаружен Соннератом во время его путешествия по Мадагаскару в 1780 году и отправлен им в Париж. Кожа оставалась уникальной в Европе большую часть столетия. Во многом из-за суеверного страха, с которым туземцы относятся к этому существу, в течение длительного периода было очень трудно раздобыть или побудить туземцев поймать образцы. Мистер Бэрн говорит, что иногда туземцы случайно ловят его в капканы, "но владелец капкана, если только он не из тех, кто сведущ в тайнах Айе-Айе, кто знает заклинание, с помощью которого можно противодействовать его злой силе, смазывает его жиром, таким образом добиваясь его прощения и благосклонности, и выпускает его на свободу". В 1863 году доктор Сэндвит отправил в Европу второй образец, анатомия тела которого стала предметом исчерпывающей монографии покойного сэра Ричарда Оуэна. С тех пор более одного экземпляра были получены живыми, и его повадки и телосложение в настоящее время достаточно хорошо известны. Ай-ай полностью ведет древесный и ночной образ жизни, днем спит, свернувшись кольцом, лежа на боку и прикрываясь пушистым хвостом. Он подвешивается на задних конечностях, и в этом положении, как наблюдал мистер Бартлетт в неволе, он использует свой крюкообразный палец, чтобы расчесать хвост, очистить морду, уголки глаз, нос, рот и уши, держа при этом остальные пальцы сомкнутыми. Он живет в глубине лесов, передвигаясь парами. Обладая тонким слухом, он может по звуку определять жужжание насекомых в сухих ветвях деревьев. Его тонкий, похожий на проволоку палец действует как зонд, определяющий их местоположение, а мощные резцы используются, чтобы прорезать туннель своей добычи, которая состоит в основном из андрайтры, личинки жука, которую он затем извлекает тем же пальцем. Предполагается, что соки растений также являются частью его пищи. Он пьет на манер многих обезьян, погружая пальцы в воду и втягивая их через рот. Айе-айе не боится Человека, но в часы бодрствования, ночью, когда он раздражен, он может быть очень свирепым и наносить удары руками. Самка производит на свет всего одного детеныша и строит в развилке дерева шарообразное гнездо диаметром в два фута с входным отверстием сбоку, формируя его из свернутых листьев дерева путешественников и выстилая мелкими веточками и сухими листьями. (Барон.)

ДОЛГОПЯТЫ. СЕМЕЙСТВО TARSIIDAE.

Это семейство, как и предыдущее, было создано для приема двух животных, которые настолько замечательно отличаются от всех других видов лемуров, что требуют такого разделения. Однако между этими двумя формами существует настолько тесная связь, что их часто рассматривали только как разновидности одного и того же вида. Таким образом, семейство состоит, как и у *хиромидных*, из одного рода, признаки которого составляют также признаки семейства.

ДОЛГОПЯТЫ. РОД TARSIVUS.

Тарсиус, Сторр. Произв. Метод. М., стр. 32 (1780).

Долгопята внешне отличаются округлой головой и очень короткой, заостренной мордой; их очень большими, длинными и голыми ушами и глазами, такими удивительно большими и выпуклыми, что они образуют самую заметную черту лица. Задняя конечность, которая намного длиннее передней, также очень примечательна из-за большого удлинения области лодыжки (или предплюсны) конечности. Длинные и тонкие пальцы заканчиваются круглыми, похожими на присоски дисками и снабжены плоскими ногтями, за исключением второго и третьего пальцев, где ногти представляют собой просто сжатые когти. Передняя конечность, с кистью или без нее,

длиннее туловища; ее пальцы также длинные и тонкие (третий самый длинный, а второй равен четвертому) и, как и пальцы стопы, заканчиваются круглыми присосками, похожими на диски. И запястье, и лодыжка покрыты шерстью.

Длинный крысиный хвост длиннее тела и заканчивается хохолком. Череп представляет собой огромные глазные впадины, внутренние края которых почти сходятся в центре. Глазницы почти закрыты от височной ямки соединением скуловой и алисфеновидной костей — этим они отличаются от всех других лемуров и приближаются к антропоидной части приматов. Их зубная формула - $I21, C11, P33, M33 = 34$. На верхней челюсти резцы выступающие и неравные, передние крупнее задних и соприкасаются по средней линии, таким образом, не оставляя центрального промежутка в передней части челюсти, как это принято у лемуров; клыки примерно такой же длины по вертикали, как внутренний резец, и меньше соответствующего зуба у настоящих лемуров; предмоляры похожи на клыки, острые, заостренные и снабжены поясной косточкой; передние клыки имеют длину около передний моляр меньше двух других; задний моляр имеет один внешний и один внутренний выступы; все коренные зубы почти одинакового размера, широкие в поперечном направлении, с сильно выраженной поясной извилиной и двумя выступающими внешними выступами. На нижней челюсти по одиночному резцу в каждой половине маленькие, и вместо того, чтобы выступать горизонтально, они почти прямые; клыки также почти прямые и меньше похожи на резцы, чем обычно в подотряде. Передние коренные зубы острые, но передний меньше двух задних; передний и средний коренные зубы имеют четыре выступа и являются поясными, в то время как задний коренной зуб имеет пять выступов.

У долгопят девятнадцать спинных и поясничных позвонков вместе взятых и двадцать семь в хвосте. Плечевая кость имеет перфорацию (entepicondylar foramen) на нижней внутренней стороне и еще одну почти в центре над суставом. Бедренная кость более чем в два раза длиннее плечевой кости; нижняя половина тонкой малоберцовой кости окостенела совместно с большеберцовой костью, в то время как две предплюсневые кости, или кости лодыжки (*пяточная кость* и *ладьевидная кость*), заметно удлинены, что придает задним конечностям этих животных необычную форму, от которой они и получили свое название. Толстый кишечник не свернут сам по себе, как у столь многих лемуров, и на стыке его меньшей и большей частей нет цекума.

I. ПРИЗРАЧНЫЙ ДОЛГОПЯТ. ТАРСИУС ТАРСИУС.

Лемур долгопятный, Erxl., Sist. Regn. Аним., Мама., стр. 71 (1777).

Спектр Тарсиуса, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 168 (1812); Дальб., Studia, стр. 231, табл. 11.

Спектр лемуров, Паллада, Новая Планета, Glir. Ord., стр. 275, примечание (1778).

(Табличка II.)

Характеры.— На верхней губе, по бокам ноздрей и над глазами длинные тонкие черные волоски (*вибриссы*); шерсть на носу очень короткая, длиннее перед ушами и в углах рта. Мех на теле, как правило, густой, шерстистый, прикорневые две трети грифельно-серого цвета, конечная треть коричневатого-желтого. Лицо до лба светло-коричневое, несколько темнее вокруг огромных жидких карих глаз и между ними. Макушка, затылок и плечи более однородного и более темного оттенка; остальная часть спины, по-видимому, пятнистая из-за волос со светлыми кончиками в этой области, собирающихся в пряди. Нижняя сторона тела, внутренняя сторона рук и ног светлее. Хвост темно-коричневый, рыжеватый у основания верхней стороны. Размером не больше маленькой крысы.



ПРИЗРАЧНЫЙ ДОЛГОПЯТ.

Распространение.—Встречается только в джунглях малайских островов Суматра, Ява, Банка, Биллитон и Борнео.

II. ДОЛГОПЯТ СО СМУГЛЫМИ РУКАМИ. ТАРСИЙ ФУСКУС.

? Лемур подье, Керр, Линн. Аним. Королевство, стр. 86 (1792).

Tarsius fuscus, s. fuscomanus, Фишер, анат. der Maki, pp. 3, 7 (1784).

Tarsius fuscomanus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 168 (1812); Макс Вебер, Зоол. Ergebn. Reis. Недепл. Ost-Indien, iii., p. 264 (1893).

Тарсиус фишери, Бирма. Тарсиус, стр. 29, 129 (1846).

Персонажи.—Близки к предыдущему виду по размеру и другим признакам, но отличаются темно-коричневым цветом рук.

Распространение.—Обитает на островах Индийского архипелага, расположенных дальше к востоку, чем те, на которых водится *Tarsius Tarsius*. Он был зарегистрирован на острове Целебес и соседних группах Салайер и Сангир, а также на некоторых Филиппинских островах, таких как Бохол и Минданао.

Привычки.—Привычки обоих видов долгопятов идентичны и могут быть описаны вместе. Они почти полностью ведут ночной образ жизни и ведут древесный образ жизни, редко по собственной воле спускаясь на землю. Они перемещаются с места на место, перепрыгивая по более крупным ветвям или с дерева на дерево, даже если они находятся на расстоянии нескольких футов. Однако, когда они все-таки спускаются, они продвигаются по земле теми же странными лягушачьими прыжками, не доставая передних конечностей до земли. Говорят, что долгопят легко взбирается, даже не хватаясь, с помощью круглых дисков на кончиках его тонких пальцев, которые, подобно присоскам, позволяют ему держаться боковым нажимом конечностей за любую гладкую поверхность, такую как стебли бамбука, которые он часто посещает. Мистер Чарльз Хоуз в своей книге "Млекопитающие Борнео" утверждает, что на этом острове долгопят обитает в джунглях низменности, перепрыгивая с ветки на ветку. Согласно заметкам этого превосходного полевого натуралиста, у него есть привычка поворачивать голову почти полностью, не двигая остальной частью тела. Это весьма примечательное существо живет парами в тропических лесах, в отверстиях в стволах деревьев или под их корнями, питаясь главным образом насекомыми и мелкими ящерицами, которых, как записал м-р Каминг, оно держит передними лапами во время поедания, сидя при этом на задних. Говорят также, что при питье он лакает воду, как Кошка. Долгопят редко издает какие-либо звуки, но когда он издает звук, это резкий, пронзительный зов. Самка производит на свет одного, редко двух детенышей при рождении; они похожи на родителей. Они покрыты шерстью, и у них открыты глаза. М-р Хозе далее утверждает, что мать часто носит своего детеныша во рту, на манер Кошки. На второй день после рождения детеныш долгопята может передвигаться самостоятельно. Аборигены Суматры, как, впрочем, и большинства островов, населенных этими животными, испытывают к долгопятам суеверный страх, поскольку считается, что их присутствие по соседству с рисовыми полями предвещает несчастье владельцу или кому-либо из членов его семьи.

Их удлиненные лодыжки и привычка прыгать, по-видимому, указывают на то, что галагосы и хирогалесы, или мышинные лемуры, являются ближайшими родственниками долгопятов.

ТИПИЧНЫЕ ЛЕМУРЫ. СЕМЕЙСТВО LEMURIDAE.

В этот раздел семейства включены все остальные представители подотряда. Все они обладают определенными общими главными признаками; но из-за наличия или отсутствия определенных второстепенных черт в некоторых группах семейство было дополнительно разделено на четыре подсемейства. Более важными общими признаками, которые у них есть, являются густой шерстистый мех, собачья или лисья морда и ноздри — признак, явно отличающий их от основной массы обезьян, у которых нос образует вспомогательный признак, а не является основной частью

лица, — и особенно количество и форма их зубов. В центре верхней челюсти всегда имеется беззубая щель, или *диастема*, с каждой стороны от которой зубы расположены по следующей формуле: I22, C11, P33, M33 = 36. Однако среди конечных чисел формула имеет вид I22, C1(1 или 0), P22, M33 = 32 или 30. На верхней челюсти резцы маленькие и перпендикулярные; но на нижней, где они длинные и узкие, они выступают горизонтально спереди, а затем следуют, параллельно и близко к ним, за несколько более толстыми клыками, шесть зубов вместе образуют гребнеобразный ряд. Передний моляр всегда длиннее остальных по вертикали и принимает форму и функцию клыков у других животных.

У некоторых родов (например, *Propithecus*) Милн-Эдвардс заметил, что у молодых животных мозжечок в большей степени перекрыт головным мозгом (или главным мозгом), чем в более позднем возрасте; и доктор Мейджор считает, что *Lemuridae* являются высокоспециализированными представителями подотряда, произошедшими от древних типов, которые мало чем отличались от американских обезьян семейства *Cebidae*.

Типичные лемуры подразделяются на следующие четыре подразделения: Потто и медлительные лемуры (*Lorissinae*); галагосы и мышинные лемуры (*Galaginae*); настоящие лемуры (*Lemurinae*); и эндрины (*Indrisinae*).

МЕДЛИТЕЛЬНЫЕ ЛЕМУРЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО I. LORISINAE.

Это подсемейство было создано для получения небольшого количества лемуров, которые, хотя и занимают ограниченные территории на двух широко разделенных континентах — один род африканский, а другой азиатский, — обладают определенными общими признаками. Их узнают по мягкому пушистому меху, треугольной голове и заостренной морде, очень большим и пристальным глазам, близко посаженным друг к другу, в то время как уши по краю голые. Их передние и задние конечности почти равны. У азиатских родов указательный палец очень маленький, в то время как у африканских он довольно рудиментарный и без ногтей. В обеих группах большой палец широко расходится от остальных пальцев, а большой палец направлен назад, но голеностопные кости стопы не удлинены. Хвост либо настолько короткий, что полностью скрывается в меху, либо составляет менее одной трети длины тела.



Рис. 6. Передние зубы *Perodicticus*, *Nycticebus* и *Loris* по Миварту (P. Z. S., 1864, стр. 631).

В черепе плоскоклеточная область с наружной и задней частями ушных капсул (периотической) раздута. Зубная формула медленных лемуров такая же, как приведена выше для семейства в целом. На верхней челюсти два резца обычно равны, но, если они неодинаковы, внутренний резец всегда больше (рис. 6); вертикально длинный клык, который отделен промежутком от переднего предмоляра, представляет как спереди, так и сзади шейку или поясную кость, которая заострена сзади; предмоляры похожи на клыки, а поясная кость сзади переходит в пятку (или коготь). Передний из трех по вертикали длиннее среднего, в то время как и средний, и задний имеют снаружи один главный выступ с небольшим выступом с каждой стороны от него и два внутренних выступа; все коренные зубы имеют поясную извилину и снаружи имеют два основных

выступа (разделенных небольшим выступом) и два внутренних выступа, причем внешний и внутренний выступы чередуются. Из передних и срединных коренных зубов два главных внешних выступа примерно равны и окружены с каждой стороны маленьким выступом; задний коренной зуб короткий и широкий, и имеет только один маленький выступ перед своим передним главным выступом. На нижней челюсти предмоляры похожи на клыки, передний из них вертикально длинный и имеет заднюю пятку; задний предмоль, который отличается по размеру от переднего, имеет два основных выступа снаружи и один маленький выступ спереди; коренные зубы, как передний, так и средний, четырехзубчатые, с небольшим выступом спереди, задний пятизубчатый, при этом у всех передние выступы вертикально выше задних.

Среди *лоризин* число спинного и поясничного позвонков вместе составляет от двадцати одного до двадцати трех. Слепая кишка, расположенная на стыке толстой и тонкой кишок, длинная. Главная артерия передних и задних конечностей распадается на *сеть мирабилей*, состоящую из многочисленных маленьких параллельных ответвлений.

Медлительные лемуры распространены в западных частях Африканского континента, а также в индийской, малайской и индокитайской частях Восточного региона. Примечательно, что эта группа должна быть ограничена одной частью Африки и полностью отсутствовать на Мадагаскаре, стране, где лемуры составляют столь характерную черту фауны.

The *Лорисины* включают три рода: *Pottos (Perodicticus)* с африканского континента; стройные лори (*Loris*) и Медленные лори (*Nycticebus*), оба из которых обитают в Восточном регионе.

ПОТТОС. РОД PERODICTICUS.

Perodicticus, Беннетт, P. Z. S., 1839, с. 109; Хаксли, P. Z. S., 1864, с. 235.

Арктоцебус, Грей, P. Z. S., 1863, с. 150; Майварт, P.Z.S., 1864, с. 644.

Этот род включает два вида, оба обитают на западном побережье Африки. Потто - стройные животные с овальными головами и тупыми собачьими мордами. Их глаза большие и наполненные, а наружные уши стоячие, с полкообразными пластинками внутри. У них тонкие и субравненные конечности. Второй палец передней конечности рудиментарный и без ногтей; он опирается на одну лучезапястную кость и имеет две фаланги или кости пальцев. Большой палец ноги противопоставлен, а четвертый и пятый пальцы обеих конечностей соединены вместе перепонкой до первого сустава. Отростки позвоночных на шее и спине длинные и выступающие. Хвост очень короткий.

Предчелюстные кости (на которых расположены резцы) не выступают вперед, а костное небо не выступает дальше назад, чем концы задних коренных зубов. Из верхних зубов резцы равны по размеру (рис. 6); средний и задний предмоляры имеют на своих коронках три выступа, из которых два внешних крупнее; передний и средний коренные зубы имеют поясную извилину, коронки из четырех выступов и крупнее предмоляров; задний спереди назад узкий, а на его коронке всего два или три выступа. Из нижних зубов передний предмоль загнутой и крупнее клыка, с гребнем на внутренней поверхности и заостренной пяткой сзади; средний и задний короче своих передних собратьев, каждый из которых имеет сильную заднюю заостренную пятку; у переднего и среднего коренных зубов коронки четырехзубчатые и почти равны по длине; коронка заднего коренного зуба 4-5-зубчатая и имеет гребень, соединяющий его переднюю пятку с передней наружной острей. Поперечные и косые выступы хорошо заметны на коронках как верхних, так и нижних щечных зубов.

I. КАЛАБАРСКИЙ ГОРШОК. PERODICTICUS CALABARENSIS.

Perodicticus calabarensis, Смит, Proc. Roy. Физ. соц., Edinb., 1860, стр. 172, рис. 1, 2.

Arctocebus calabarensis, J. E. Gray, P. Z. S., 1863, стр. 150; Хаксли, P. Z. S., стр. 314, стр. 28 (1864).

Nycticebus calabarensis, Шлегель, Mus. Платит Бас, vii., стр. 287 (1876).

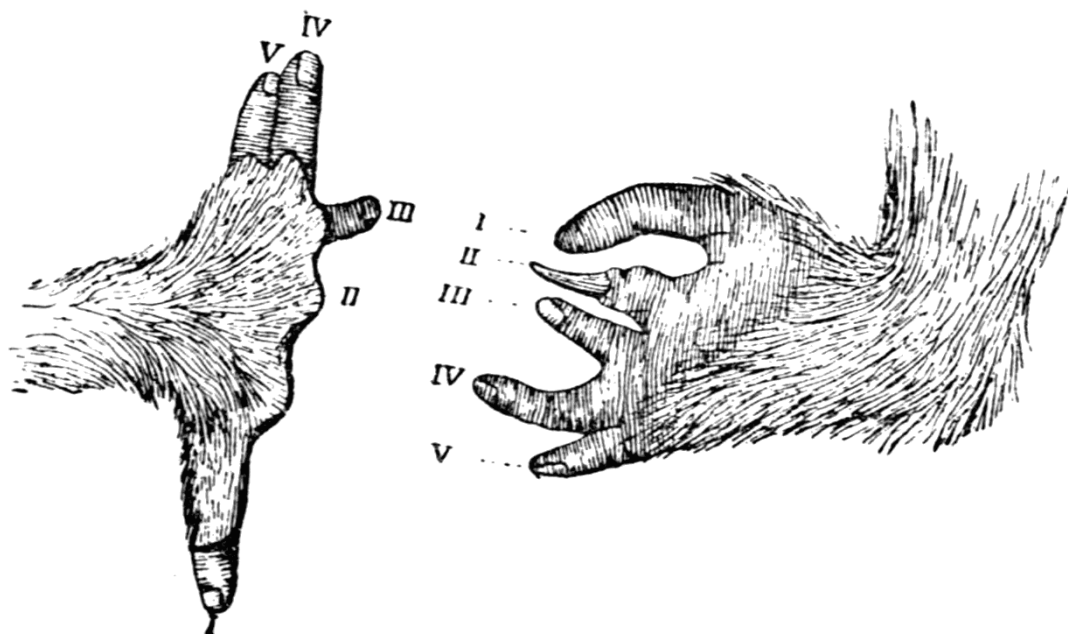


Рис. 7. Рука и стопа *P. calabarensis* (по Хаксли, P. Z. S., 1864, стр. 319).

Персонажи. Волосы длинные, похожие на шерсть; лицо, руки и ступни покрыты тонкими волосками. Голова $2\frac{1}{2}$ дюйма длиной, сужающаяся спереди; морда выпуклая и тупая; уши большие, заостренные и выступающие над уровнем головы, с короткими волосками, двумя пластинками внутри и краевыми пучками; шея короткая; задние конечности немного крупнее и длиннее передних конечностей; кисти меньше ступней; большой палец толстый, с бугорком у основания; лучезапястная кость очень рудиментарного указательного пальца поддерживает две рудиментарные косточки; третий палец не параллелен четвертому и пятому; четвертый по длине (рис. 7). Большой палец с бугорком у основания, противопоставлен. Хвост длиной в $\frac{1}{4}$ дюйма, скрыт в меху на теле.

Мех серый у основания волосков, кверху палевый с темно-коричневым отливом на кончиках, равномерно распределен по телу и конечностям; морда темнее; бока головы светлее; линия от лба к носу белая. Нет вибрисс на лице и бровей; подбородок, горло, внутренняя поверхность конечностей и нижняя сторона тела серовато-белые.

Задний верхний моляр почти равен заднему премоляру, с рудиментарным задним внутренним выступом коронки. Нижние резцы, не видимые за губой, поясные; задний коренной зуб с пятью выступами и относительно крупнее, чем у следующего вида (*P. potto*). Костистое небо с большими отверстиями позади резцов. Кишечник длиной 40 дюймов; слепая кишка длиной $2\frac{1}{2}$ дюйма.

Распространение. "Ангвантибо", как называют этот вид, известен только из Старого Калабара, на западном побережье Африки.

II. ПОТТО БОСМАНА, PERODICTICUS POTTO.

Potto, Босман, Бешриджвинг ван де Гинезе Гудкуст, ii., стр. 32, рис. 4 (1704).

Никтицебус потто, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 165 (1812); Шлегель, Mus. Платит Бас vii., стр. 287 (1876).

Perodicticus geoffroyi, Беннетт, P. Z. S., 1830, стр. 109.

Perodicticus potto, V. der Hoeven, Tijdschr. v. Natuurl. Gesch., xi., p. 41 (1844); Wagner, in Schreber's Säugeth. Дополнение, v., стр. 183 (1855).

Stenops potto, Pel, Bijdragen tot de Dierkunde, 1852, p. 41.

Персонажи.— Более распространен, чем ангвантибо, и отличается от него более округлой, короткой и широкой головой, менее выраженной мордой, меньшим ртом и более широко расставленными глазами; уши короче, округлее и направлены больше назад, с одной пластинкой на внутренней поверхности. Кисти рук более длинные, плоские и тонкие; указательный палец не так редуцирован, как у *P. calabarensis*. Хвост очень короткий, длиной чуть больше дюйма, но виден за мехом. Длина тела 8 дюймов.

Верхние предмоляры менее похожи на клыки, чем у предыдущих видов; задний верхний моляр отличается по размеру от других и расположен дальше, чем они, короткий и широкий, коронка эллиптическая и только двузубчатая, два задних зубца отсутствуют. Нижние резцы более выступающие, чем у *P. calabarensis*; коронка заднего нижнего коренного зуба четырехзубчатая.

Взрослая особь.— Верхняя поверхность насыщенно красновато-коричневая с черной полосой на спине, расширяющейся напротив плеч и исчезающей к хвосту; нижняя сторона желтоватая или красновато-белая. Волосы на лице короче и бледнее, с темным ободком вокруг глаз.

Молодые.— Рыжевато-коричневый по всей длине, более рыжий на затылке и шее, более темный на плечах; кремово-белый, с рыжинкой внизу.

Мех серебристо-серый у основания волосков, с красновато-коричневыми кончиками у молодых и темно-золотисто-коричневыми у пожилых особей.

Распространение.— Потто - один из старейших известных представителей группы лемуroidов, описанный в 1704 году Босманом, который встретился с ним во время своего путешествия в Гвинею. Однако о нем забыли до 1825 года, когда он был вновь открыт в Сьерра-Леоне и полностью описан Беннеттом в 1830 году. Он известен также из Габуна.

Привычки.— Оба вида потто ведут ночной и древесный образ жизни и чрезвычайно медлительны в своих передвижениях. При ловле насекомых или мух, которые являются частью их пищи, они действуют с необычайной осторожностью, никогда не ускоряя своих движений, и все же редко, если вообще когда-либо, упускают свою добычу.

Босман в своем описании Золотого берега Гвинеи приводит гравюру на дереве с изображением Потто, которая, по его словам, представляет собой "Выпивку Существа, у *негров* называемого *Потто*, но известного нам под именем Слаггард, несомненно, из-за его ленивой, неповоротливой Натуры; целого дня ему недостаточно, чтобы продвинуться на десять шагов вперед".

Некоторые авторы утверждают, что когда это Существо забралось на дерево, оно не покидает его до тех пор, пока не съест не только плоды, но и листья полностью; а затем спускается жирным и в очень хорошем состоянии, чтобы забраться на другое дерево; но прежде чем его медленный шаг достигнет этого, оно становится таким бедным и тощим, насколько это возможно себе представить; и если деревья высокие, или путь какой-нибудь далекий, и он ничего не встретит на

своем пути, он неизбежно умрет от голода между одним деревом и другим. Так это представляют другие, но я не возьмусь за Правдивость этого, хотя *негры* склонны верить во что-то подобное.

"Это такое ужасно уродливое Существо, что я не верю, что на всей Земле можно найти что-либо, кроме очень неприятного; отпечаток очень живо описывает его: передние лапы очень похожи на руки, голова странно непропорционально большая; то, откуда был взят этот отпечаток, было бледно-мышинного цвета: но тогда оно было очень молодым, и кожа у него была еще гладкой, но в старости, как я видел одного в *Эльмине* в 1699 году, оно покраснело и покрылось чем-то вроде волос, густых, как пучки шерсти". . Я знаю об этом Животном не больше, чем то, что на него невозможно смотреть без ужаса и что в нем нет ничего особенного, кроме его отвратительного Уродства".

СТРОЙНЫЕ ЛОРИ. РОД ЛОРИ.

Loris, Geoffr., Mag. Энцыкл., Приложение 2, i, стр. 48 (1796).

Стенопс, Иллигер, Издание, стр. 73 (1811).

Поскольку этот род содержит только отдельный вид, его признаки обязательно являются признаками вида.

I. СТРОЙНЫЙ ЛОРИС. ЛОРИС ИЗЯЩНЫЙ.

Лорис изящный, Джеффри., Магас. Энцыкл. Ann. 4, i., стр. 48 (1796); id. Catal., стр. 37, № 1 (1803); id. Ann. Mus., xix., стр. 163 (1812); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 79 (1851); Блит, Кат. Мамм. As. Soc., стр. 19 (1863); Андерсон, Кат. Мамм. Ind. Mus., стр. 97 (1881); Бланф., Фавн. Брит. Ind. Мамм., стр. 47 (1888).

Nycticebus gracilis, Фишер, Syn. Мамм., стр. 70 (1829); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 284 (1876).

Stenops tardigradus, больной, продр. Сист. Мама., стр. 73 (1811, пт.).

Stenops gracilis, Van der Hoeven, Tijdschr., Nat. Ges., xi., p. 39 (1844); Kelaart, Prod. Фауна Зейля., стр. 9 (1852).

Персонажи. — Животное со стройным телом, покрытое плотным, мягким и пушистым мехом. Голова короткая и круглая; глаза очень большие; нос узкий и сильно заостренный; уши маленькие и снаружи покрыты шерстью; кончики голых. Конечности длинные, удивительно тонкие и угловато изогнутые; кисти и ступни покрыты короткой шерстью; указательный палец с тремя фалангами и костями пальцев.

Череп с близко прилегающими друг к другу глазницами, разделенными в центре только тонкой костной пластинкой; носовые и предчелюстные кости вытянуты вперед для поддержки узкого заостренного носа; череп от основания до кончиков носовых костей длиной два дюйма, шире в орбитах, чем сзади перед сочленением нижней челюсти; костистое небо, простирающееся назад за задний коренной зуб. На верхней челюсти резцы маленькие и равные (рис. 6); задний премоляр похож на передний моляр, но меньше его; передний моляр с хорошо развитым косым гребнем на коронке; коронка заднего моляра четырехзубчатая, коронка заднего нижнего моляра пятизубчатая. Спинные и поясничные позвонки вместе, 23; хвостовые позвонки, 6-8.

Пищеварительный канал в четыре раза больше длины тела.

Взрослая особь. Сверху темно-серая, на спине темнее, на пояснице светлее; кончики волос белые. Бока тела, внешняя сторона передних и задних конечностей тускло-белые, со слабым рыжеватым налетом на внешней стороне задних конечностей. Лицо и кольцо вокруг глаз темно-серовато-коричневого цвета; полоса вдоль носа белая, разветвляющаяся на лбу над глазами с каждой стороны в широкое кольцо, окружающее темное глазное кольцо; эта лобная ветвь иногда отсутствует. Нижняя сторона серовато-белая. Волосы меха серовато-белые у основания, темные в середине и с белыми кончиками. Длина 8 дюймов.

Молодые. — Более ржавого цвета, чем у взрослых особей.

Распространение. Стройный лорис распространен в нижних лесах Цейлона и Южной Индии, к югу от реки Годавери, а также в лесах Восточных Гат.

Привычки. — Это любопытное, выглядящее истощенным маленькое существо ведет ночной образ жизни, обитая исключительно на деревьях. Днем он спит, свернувшись калачиком, положив голову между ног, обхватив руками свой насест. По словам Джердона, этих животных иногда привозят в больших количествах на рынок Мадраса, поскольку их глаза являются любимым средством тамильских врачей от офтальмологических заболеваний.

В своих движениях он немного более активен, чем Медлительный лори. Его пища состоит из сочных листьев, меда, насекомых, птичьих яиц и мелких животных.

ТАБЛИЧКА III.



ЯВАНСКИЙ МЕДЛИТЕЛЬНЫЙ ЛОРИС.

МЕДЛИТЕЛЬНЫЕ ЛОРИ. РОД *NYCTICEBUS*.

I. ЯВАНСКИЙ МЕДЛИТЕЛЬНЫЙ ЛОРИС. *NYCTICEBUS TARDIGRADUS*.

Лемур тихоходный, Linn., S. N., i., стр. 44 (1766, pt.).

Nycticebus bengalensis, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 164 (1812).

Nycticebus javanicus, Джеффри., т. н. стр. 164 (1812); id. Cat. Приматы, стр. 78 (1851); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 286 (1876).

Nycticebus tardigradus, Фишер, Син. Mamm., стр. 71, № 2 (1829); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 78 (1851); Blyth, Кат. Mam. As. Soc., стр. 18 (1863); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 285 (1876); Андерсон, Кат. Mamm. Ind. Mus., стр. 94 (1881); Бланф., Фавн. Брит. Ind. Mamm., стр. 44 (1888).

Stenops tardigradus, Van der Hoeven, Tijdschr. Nat. Ges., xi., p. 39 (1844); Wagner in Schreb., Säug. Дополнение, v., стр. 151 (1855).

Stenops javanicus, Ван дер Ховен, указ. соч., стр. 40 (1844); Вагнер, указ. соч., стр. 152 (1855).

Nycticebus cinereus, Milne-Edw., Ann. Mus., vii., стр. 161 (1867); id. N. Arch. Mus., iii., стр. 9, стр. 3 (1867); Anderson, Rep. Zool., Yun-nan, стр. 103 (1879); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 286 (1876).

Lemur menagensis, Нахтриб, зоол. Anz., xv., стр. 147 (1892).

(Табличка III.)

Персонажи.—Тело крупнее и полнее, чем у *лори*, и покрыто густым и пушистым мехом. Голова короткая и круглая. Глаза большие, близко посаженные, с мягким выражением; морда короткая и плоская; морда менее выступающая, чем у *лори*; уши маленькие, округлые, волосатые и почти утопают в шерсти; шея короткая; хвост снаружи незаметен. Конечности короткие; указательный палец маленький, содержит три кости; пальцы ног остаются спонтанно сокращенными после смерти. Верхняя часть черепа с выступающими гребнями, шаровидная сзади; лицевые кости заметно выступают спереди; глазницы большие, их внутренние края отделены друг от друга узким плоским промежутком. Предчелюстная кость не выдается далеко вперед; задняя граница костного неба не простирается назад за средний коренной зуб. Из верхних зубов внутренний резец больше наружного, по одному часто отсутствует с каждой стороны; клык вертикально очень длинный, с зазором между ним и передним предмолярным; передний предмолярный удлинённый, задний значительно отличается от переднего моляра и имеет короткую заостренную пятку сзади; задний моляр с трехзубой коронкой. Зубы нижней челюсти совпадают с зубами, указанными в семейном диагнозе (выше, стр. 24). Позвоночных в спинной и поясничной областях вместе 23 или 24. Длинная мышца-сгибатель большого пальца, столь характерная для человекообразных обезьян, присутствует у *Никтицебуса*. Переплетение сухожилий мышц его стопы (согласно Хаксли и Мьюри) очень напоминает расположение у высших приматов. Длинная мышца-сгибатель пальцев ног (*flexor longus digitorum*) очень большая и имеет важное происхождение на нижнем конце (внутреннем мышечке) бедренной кости, что связано с мощным захватом задних конечностей. Самка вынашивает одного детеныша при рождении.

Сверху пепельно-серый, ниже немного бледнее; более или менее серебристый на спине, часто рыжеватый на крупе, с темно-пепельными волосками у корней; спинная полоса от макушки до поясницы каштаново-коричневая; круги вокруг глаз темно-коричневые; белая полоса на мочке носа между глазами; пятно на полости рта, включая уши, коричневое.

Медлительный лори сильно различается по размеру и окраске в разных регионах, в которых он обитает, и многие натуралисты признали его разновидности отдельными видами.

Все оттенки цвета встречаются у особей из разных местообитаний. Цвет варьируется от рыжевато-серого, или серовато-рыжеватого, или белого (с коричневым оттенком, просвечивающим снизу) до серебристо-серого. Спинная полоса варьируется от рыжеватой до тускло-серой или даже черной, расширяющейся или нет на макушке головы, руках и щеках, раздваивающейся на орбитальные кольца и ушные нашивки или только на одно или другое. Иногда спинная полоса и отметины на лице отсутствуют совсем. Нижняя сторона варьируется от бледно-рыжевато-серой до светло-рыжеватой или тускло-серой. Длина головы и тела варьируется от 12 до 16 дюймов.

"Интересный факт, - отмечает Сент-Джордж Майварт, - что в том, что касается черепа и зубных рядов, азиатский *Nycticebus* гораздо больше похож на африканского *Perodicticus*, чем на своего восточного соседа *Loris*".

Распространение.—Медленный лори имеет сравнительно широкий и прерывистый ареал. Распространен в густых горных лесах Ассамы и Бирмы (где получил отличительное название *N. bengalensis*), а также в Тенассериме и на Малайском полуострове. Он также был получен в Сиаме и Кохинхине (Китай), откуда был описан как отдельный вид (*N. cinereus*) из-за его серебристо-серого меха; в то время как он также встречается — несколько уменьшенный в размерах — и часто (но не всегда) без верхних резцов — на островах Суматра, Ява и Борнео с окружающими их группами островов, а также на Филиппинских островах. Форма из последних названных местообитаний (изображена на табличке III.) в целом была признана как *N. javanicus*; но при тщательном изучении материала в Британском музее автору настоящего доклада кажется, что экземпляры из всех этих местообитаний настолько незаметно переходят друг в друга, что невозможно выделить их в отдельные виды. Медленный лори, хотя и встречается на северо-восточной границе Индии, в Гималаях еще не обнаружен.

Привычки.Подобно Стройному лори, Медлительный лори ведет древесный и ночной образ жизни, практически не отличаясь по своей пище и общим привычкам от последнего. Они живут поодиночке или парами и передвигаются очень медленно, их голова странно прижата к телу, последнее выгнуто дугой, а конечности расположены очень угловато. Полковник Тикелл, однако, наблюдал, как он поднимается на задние лапы и бросается на насекомое. Обычно он молчалив, но может издавать низкое рычание, когда сердит. В неволе она становится послушной, но никогда не бывает долгоживущей. Тикелл отмечает, что "она никогда по своей воле не покидает деревья.... Она легко взбирается и цепляется с большим упорством. Если его положить на землю, он, если его напугать, переходит на колеблющуюся рысь, расставив конечности под прямым углом. Он спит, свернувшись калачиком, спрятав голову и руки между бедер, и просыпается в вечерних сумерках, чтобы начать свои ночные прогулки ". Другой наблюдатель записывает: "Когда он взбирается, то сначала хватается за ветку одной рукой, а затем другой. Когда он крепко ухватится обеими руками, он двигает одной из своих задних лап и, крепко ухватившись ею за ветку, двигает другой. Он никогда не ослабляет хватку задними лапами до тех пор, пока не добьется надежного захвата руками ". Поразительная цепкость его лап в значительной степени обусловлена автоматическим действием мышц-сгибателей пальцев ног (пальцы продолжают сгибаться даже после смерти), а простое разгибание ноги в значительной степени способствует "подвешиванию тела без усилий" (*Murie*), как у плодовых летучих мышей и других видов, которые пассивно висят на задних конечностях. (*Хаксли*.)

Доктор Коглан, говоря о китайской расе (*N. cinereus*), говорит: "Они издают странный стрекочущий звук, когда злятся, а ночью, когда довольны, издают короткий, но мелодичный свист из одной неизменной ноты; китайские моряки, которые берут их с собой в море, считают, что этот свист обозначает приближение ветра.... Их интеллект, по-видимому, намного ниже, чем у Обезьян.... Новорожденный слоулорис имеет около четырех дюймов в длину и покрыт мехом; он держится четырьмя руками за мех матери и в таком положении сосет молоко из материнской груди ".

ГАЛАГОССКИЕ ОСТРОВА. ПОДСЕМЕЙСТВО II. ГАЛАГИНЫ.

Лемуры, входящие в настоящее подсемейство, делятся на две группы — те, которые обитают на материковой части Африки, и те, которые ограничены островом Мадагаскар. Исключительно африканский вид, настоящие галагосы, составляют единый род *Galago*; в то время как малагасийская группа представлена тремя родами, так называемыми толстохвостыми лемурами (*Opolemur*), карликовыми лемурами (*Microcebus*) и мышинными лемурами (*Chirogale*).

Представители этого подсемейства значительно различаются по размеру, и все они покрыты мягким пушистым мехом. Особенно сильно развиты их уши, более или менее перепончатые и голые, а слух у них очень острый. Глаза большие, а хвост всегда удлинённый. В черепе длина морды меньше наибольшего продольного диаметра глазницы (за исключением рода *Galago*). Их зубов 36-18 сверху и 18 снизу — как у основной массы *лемурид*; верхние коренные зубы представляют собой на коронке кривой гребень от внешнего заднего выступа до внутреннего переднего выступа. Область лодыжки (*предплюсна*) задней конечности значительно удлинена за счёт удлинения двух её костей (*пяточной* и *ладьевидной*): эта особенность встречается в большей степени у африканских, чем у малагасийских видов. Молочных желез всего четыре, две на груди и две на животе.

Многие виды впадают в спячку в засушливый зимний сезон, и, чтобы выжить, в летние месяцы они накапливают толстый слой жира на своём теле, особенно у основания хвоста, что впервые было заметно у ополемурид. Этот жир усваивается для их поддержания во время длительного оцепенения.

АФРИКАНСКИЕ ГАЛАГО. РОД ГАЛАГО.

Галаго, Джеффри, маг. Энцикл., Приложение 2, i, стр. 49 (1796).

Африканские галагосы, как правило, крупнее мадагаскарских представителей этой группы, и у них морда выдается за нижнюю челюсть. Их уши большие, перепончатые и имеют очень подвижный сократительный задний край, животное обладает способностью складывать их по желанию. Глаза также большие и округлые; пальцы рук и ног очень длинные и тонкие, а хвост толстый и пушистый.

Череп представляет собой высокую, широкую и круглую мозговую коробку с относительно короткой лицевой областью. Предчелюстные кости очень сильно редуцированы, так что морда, измеряемая от переднего края глазницы вперед, короче продольного диаметра глазниц. Костистое небо также относительно короткое. По сравнению с таковыми у мадагаскарских родов орбиты, по словам доктора Форсайта Мейджора, у рода *Galago* значительно шире по вертикали и горизонтали. Плоская область черепа и внешняя часть ушных раковин (периотическая) большие и вздутые. Нижняя челюсть (или нижняя челюсть) имеет нижний задний край, или угол, отведённый назад.

Зубной ряд галагосских островов имеет несколько важных особенностей. Что касается их верхних зубов, то резцы маленькие, равные и имеют задний выступ на поясной кости. Между клыками и предмолярными зубами существует отчетливый зазор. Из предмолярных зубов передний похож на клык и находится на равном расстоянии от клыка и от своего ближайшего соседа. Снаружи он имеет один основной выступ и, как правило, по одному небольшому дополнительному выступу с каждой стороны. На срединном переднем моляре видны три выступа и один сильный внутренний передний выступ. Задний предмолярный зуб всегда похож на моляр. У него есть один передний дополнительный и два основных бугорка снаружи; и один передний и один дополнительный задний бугорок внутри: у него также есть на темени кривой гребень, о котором говорилось выше.

Коренные зубы имеют глубокую вогнутость на своей задней границе из-за развития поясной кости только на внутренней половине этой границы зуба; снаружи они представляют собой два основных выступа (и часто дополнительные мелкие передний и задний выступы); в то время как изнутри они представляют два выступа, а также промежуточный выступ спереди между двумя передними выступами; косой гребень также присутствует здесь; самый задний коренной зуб трехзубчатый. Таким образом, пять задних коренных зубов почти равны по размеру. На нижней челюсти передние коренные зубы сложны. Передний и срединный зубы похожи на клыки и отстоящие друг от друга, с заостренной пяткой сзади; задний отличается от коренного только меньшим размером своей передней части. Коренные зубы также сложные; передний и средний равны по размеру и четырехзубчатые — два передних зубца (объединенных гребнем) выше двух задних, а между двумя задними зубцами есть небольшой выступ. Задний коренной зуб, хотя и меньше остальных, пятизубчатый. На нижних коренных зубах косой выступ отсутствует.

Мозг галагосов уже и мельче, чем у *лемурийцев*.

Самка рождает двух или трех детенышей одновременно.

Согласно доктору Форсайту Мейджору, который специально изучал Lemuroidea, более мелкие африканские галагосы меньше отошли от примитивного лемуroidного типа, чем мадагаскарские роды, у которых произошла большая специализация.

Представители рода *Galago* широко распространены на африканском континенте, но неизвестны на Мадагаскаре. Они обитают в густых лесных районах, от Абиссинии на северо-востоке до Сенегамбии на западе и на юг до Наталя и Мозамбика.

Почти все галагосские острова ведут ночной образ жизни. Они ведут преимущественно древесный образ жизни, и когда они спускаются на землю, то передвигаются прыжками на своих длинных задних конечностях. Питаются в основном фруктами, насекомыми, птицами и птичьими яйцами.

"ГАЛАГО" И. ГАРНЕТТА. "ГАЛАГО ГАРНЕТТИ".

Otolicnus garnettii, Огилби, P. Z. S., 1838, стр. 6.

Otolemur agisymbianus, Кокерель, преподобный и зоологический журнал, 1859, стр. 457.

Otogale garnettii, Дж. Э. Грей, P. Z. S., 1863, стр. 140.

Galago garnettii, Sclater, P. Z. S., 1864, стр. 711, стр. xi. Schlegel, Mus. Платит Бас, vii., стр. 429 (1876).

Персонажи. Голова круглая; морда удлинённая, выступающая над нижней челюстью; уши очень длинные, широкие и округлые; глаза большие и приближенные. Пальцы на ногах не соединены перепонкой. Задний верхний коренной зуб с его четвертым выступом слабо развит; задний нижний коренной зуб с четырьмя выступами.

Мех шерстистый, прикорневая часть волосяного покрова мышино-серая, кончики тусклые, желтовато-белые. Уши серовато-черные; морда от середины темени вдоль носа и вокруг глаз серовато-белая. Верхняя часть головы и шеи темно-перечно-серая; остальная часть верхней стороны желтовато-серая, с более длинными черными волосками, распределенными по всему телу; внешняя сторона рук и ног слегка окрашена в блекло-рыжий цвет. Нижняя и внутренняя стороны рук и ног серовато-белые. Хвост коричневатого-красного у основания, более темный на кончике. Длина 8 дюймов; хвост 8½ дюймов.

Распространение. — Восточное побережье Африки.

Привычки.—Галаго Гарнетта, по сути, ведет ночной образ жизни, питаясь фруктами. По словам мистера Бартлетта, в заключении он не проявлял страха перед кошками или собаками и был очень резвым и хитрым. Он убивает всех, на кого может наброситься и одолеть. По земле он прыгает вертикально, как кенгуру, на задних конечностях, не используя передних, преодолевая прыжком несколько футов.

II. СЕНЕГАЛЬСКИЙ ГАЛАГО. ГАЛАГО СЕНЕГАЛЬСКИЙ.

Galago du Sénégal, Geoffr., Mag. Энцыкл. Ann. 4^e, p. 1 (1796).

Galago senegalensis, Джеффр., Ann. Mus., xix., стр. 166 (1812); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 81 (1851); Шлегель, Mus. Платит Бас, vii., стр. 329 (1876).

Galagoides senegalensis, Смит, S. Afr. Q. Журнал., ii., ч. 1, стр. 32 (1833).

Галаго мохоли, Смит, Ill. Zool. S. Afr. Мамм., стр. 8, 8 бис (1839); Грей, P. Z. S., 1863, стр. 147.

Otolicnus galago, Wagner in Schreber's Säug. Suppl., i., p. 292 (1840); Van der Hoeven, Tijdschr. Nat. Ges., xi., стр. 41 (1844).

Otolicnus senegalensis, Петерс, Рейс Моцамб. Säug., p. 11 (1852).

Galago senaariensis, J. E. Gray, P. Z. S., 1863, с. 147; Майварт, P. Z. S., 1864, с. 647.

Галаго (Otolicnus) мохоли, Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 647.

Персонажи.Тело стройное; голова широкая и субшарообразной формы; нос высокий и заостренный; уши большие, голые, с узкими закругленными кончиками; задние конечности длиннее передних; хвост с более длинной шерстью на кончике. мех на теле и хвосте очень густой и мягкий. Верхняя сторона розовато-серая или блекло-белая с легким розоватым оттенком; спина, бока тела и внешняя поверхность конечностей от жемчужно-до желтовато-белой; иногда темное кольцо вокруг глаз; полоска на мочке носа белая или желтовато-белая; уши телесного цвета, обсыпанные чисто белым пухом; голова, морда, вся нижняя и внутренняя стороны конечностей белые, желтоватые или беловато-охристые; хвост желтоватый или красновато-коричневый, темнее на кончике, светлее снизу; верхняя поверхность рук и ног белая с желтым оттенком. Длина тела 7-8 с половиной дюймов; хвост примерно одинаковой длины. Самец и самка одинакового размера и одинаковой окраски, но самец несколько более окрашен в желтый цвет. Морда короче диаметра глазницы; костистое небо не выходит за задний конец среднего коренного зуба. Передний и средний верхние коренные зубы немного больше, чем задний предмолярный; последний, а также два передних коренных зуба с небольшим выступом между двумя передними остриями.

Распространение.—Этот красивый маленький лемур был впервые зарегистрирован в Сенегале, в Западной Африке. Однако это происходит примерно с 25° южной широты. в Южной Африке на север до Тете на Замбези, через горные районы Восточной Африки, на берегах озера Ньяса, на север до Сенаара.

ФОТО IV.



"ГАЛАГО" АЛЛЕНА.

Привычки. — Сенегальский галаго ведет ночной и древесный образ жизни, встречается в лесах поодиночке или парами. Он устраивает гнездо из листьев в развилке дерева и во время своего дневного отдыха либо отступает туда, либо устраивается на ветке, не желая двигаться и разглядывая прохожих, неизменно сложив хвост поперек тела и вокруг шеи. После захода солнца эти галагосы оживляются, и в своих движениях они проявляют большую активность; они

перепрыгивают с ветки на ветку и даже с дерева на дерево с необычайной легкостью (как записали и сэр Эндрю Смит, и сэр Джон Кирк), часто преодолевая одним прыжком расстояние в шесть футов. При тусклом освещении их легко можно принять за летучих мышей. "Они всегда хватаются одной из своих передних лап за ветку, на которую намереваются опереться. В своих манерах они проявляют значительное сходство с обезьянами, особенно в своей склонности к нелепым гримасам". (Сэр А. Смит.) По этой привычке они напоминают также некоторые виды рода *Lemur*. Их пища состоит в основном из фруктов и насекомых. Самка обычно производит на свет двух детенышей за один раз.

III. "ГАЛАГО" АЛЛЕНА. "ГАЛАГО АЛЛЕНИ".

Galago allenii, Waterh., P. Z. S., 1837, стр. 87; Склейте, P. Z. S., 1863, стр. 375, стр. xxxii.

Galago allenii, var. *габонский*, Серый, P. Z. S., 1863, стр. 146.

Galago gabonensis, Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 630.

Galago (Otolicnus) allenii, Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 647.

Otogale pallida, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 140, стр. xix.

Otolicnus apicalis, дю Шайю, Приравнен. Африка, Приложение, стр. 471.

Galago elegantulus, Slack, Proc. Ac. Sc. Phil., 1861, стр. 153.

(Фото IV.)

Персонажи. Голова круглая; морда заостренная; глаза очень большие; уши тоже очень большие, длинные, обнаженные и перепончатые; пальцы рук и ног очень длинные, тонкие и изящные. Хвост толстый, круглый и длиннее тела; голеностопные кости удлиненные. Длина тела 8 с половиной дюймов; хвоста 10 дюймов. Голова коричневато-серая; узкое черное кольцо вокруг глаз; полоса ото лба до носа беловатая; спина серовато-коричневая, размытая (иногда заметно), с рыжиной на верхней части спины, исчезающей к основанию хвоста; последний черный или серовато-черный. Внешняя сторона рук и ног окрашена в рыжий цвет, иногда с белым пятном на плечевом суставе и над паховой областью; задняя сторона ног угольно-черная; щеки, кончики носа, вся нижняя поверхность и внутренняя сторона конечностей кремово-белые с рыжеватой полосой поперек груди. Морда короче диаметра глазницы. Резцы при взгляде сбоку, более или менее скрытые клыками; передний верхний моляр очень похож на клык, относительно сильно вытянут в продольном направлении, с промежутком между передним и средним молярами; задний верхний моляр четырехзубчатый и с промежуточным выступом на косом гребне; задний верхний моляр почти равен по размеру среднему.

Распространение. Этот вид был зарегистрирован в Габуне, в Западной Африке, и в Фернандо-По, где он был впервые получен капитаном Алленом, Р.Н., в 1837 году.

Привычки. — Хотя о его повадках практически ничего не известно, маловероятно, что они сильно отличаются от привычек уже известных видов.

IV. ГАЛАГО ДЕМИДОВА. ГАЛАГО ДЕМИДОФФИ.

Галаго демидовффи, Фишер, действ. соч. нац. Моск., i., стр. 24, f. 1 (1806); Петерс, P. Z. S., 1863, стр. 380, стр. xxxv.; Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 648.

Otolicnus peli, темм., эсквайр. Зоол. Мама., стр. 42 (1853).

Otolicnus demidoffi, Wagner in Schreb., Säugeth. Дополнение, v., стр. 160 (1855).

Гемигалаго демидовффи, дальн., род. Зоол., стр. 230 (1856).

Галаго мурунус, Мюррей, Эдинбург. Фил. Журн. (н.с.), x., стр. 243-251, стр. 11 (1859).

Персонажи. Голова круглая; туловище короткое и толстое; морда очень узкая; длинная щетина на морде, в уголках глаз и по бокам носа; уши длинные, овальные, перепончатые, прозрачные, внутренний край волосистый; глаза большие и выступающие; нос удлиннен спереди и выступает над верхней губой; пальцы тонкие; запястья, лодыжки, кисти и ступни короткошерстные; пальцы голые; хвост длиннее тела, круглый и тонкий. Длина 5 дюймов; хвост 8 дюймов.

Прикорневая часть шерсти мышино-серая. Верхняя сторона красновато-коричневая, более рыжая по спине и на хвосте, за исключением его дистальной половины, которая темнее. Макушка головы и боковые стороны морды темнее; узкая белая полоса от бровей до носа; кольцо вокруг глаз темное, более широкое с внутренней стороны; подбородок, горло, внутренняя сторона конечностей и нижняя поверхность тела кремово-белые. У детенышей, которые остаются слепыми в течение нескольких дней после рождения, белая полоса на носу менее выражена, а мех короче и светлее, чем у родителей.

Орбиты приближены; передние кости челюсти (предчелюстные) выступают за резцы; верхние средние предмolarsные зубы с увеличенной пяточкой и с одним или двумя маленькими выступами; верхние коренные зубы с небольшим выступом на косом гребне; кости запястья удлинненные.

Распространение. Галаго Демидовфа встречается в Сенегале, в Западной Африке, и было получено в Центральной Африке в стране Ниам—Ниам доктором Швайнфуртом, а в стране Монбутту покойным Эмин-пашой.

Привычки. Описывая демидовского Галаго в письме из Африки, адресованном мистеру А. Мюррею, мистер Томсон говорит: "Это было самое интересное и забавное домашнее животное, не только вполне ручное, но и проявляющее сильную привязанность. Это было настоящее воплощение зоологии, размером и окраской напоминающее крупную Крысу; у нее был хвост Белки, очертания лица Лисицы, перепончатые уши Летучей мыши, глаза и отчасти манеры Совы с ее холодной странной манерой разглядывать предметы, длинные тонкие пальцы художавого старика, который обычно грызет ногти, и вся веселость и проворство миниатюрной обезьянки. Он ненавидел свою клетку по ночам, но с удовольствием прыгал между прутьями стульев, специально расставленных для него вокруг стола. Он мог преодолевать расстояние по горизонтали не менее шести футов за один прыжок.... Он обладал любопытной способностью сворачивать свои перепончатые уши обратно на себя и несколько сморщивать их по своему желанию; и мне показалось, что ладони его рук и ног были в какой-то степени наделены способностью всасывания.... Я видел, как он удерживал себя в позах, когда простое боковое давление его конечностей казалось недостаточным для этой цели.... Я никогда не видел, чтобы у него хватило смелости напасть ни на Кузнечика, ни на богомола"....

"ГАЛАГО" В. МОНТЕЙРУ. "ГАЛАГО МОНТЕЙРИ".

Галаго монтейри, Бартлетт, Р. Z. S., 1863, стр. 231, стр. ххviii.

Callotus monteiri, Грей, Р. Z. S., 1863, стр. 145.

Персонажи. Мех мышино-серый у основания, с белыми кончиками; зрачки глаз овальные и вертикальные; уши очень большие и голые; шерсть на морде и щеках короткая; лапы широкие и сильные; пальцы широкие, с округлыми дисками; большой палец очень широкий; хвост очень длинный. Голова, морда, щеки, туловище и хвост полностью бледно-серые; горло почти белое; руки и лапы темно-коричневые, почти черные; нос черный; уши почти черные. Один из крупнейших видов подсемейства. Длина 12 дюймов; хвост длиной 16 дюймов.

Распространение. Этот вид был обнаружен мистером Монтейру в заливе Куйо на западном побережье Африки, к югу от Лоанды; и покойный капитан Камерон, Р.Н., привез несколько экземпляров домой из Байлунды, возвращаясь из своего знаменитого похода через Континент.

Привычки.—Об этом виде мало что известно из наблюдений в полевых условиях. Несколько экземпляров достигли Европы, и об одном из них, обитавшем в Зоологическом саду в Лондоне, м-р Бартлетт сделал следующее наблюдение: "Животное обладает способностью отводить уши назад за счет сложных внешних мышц и складывать их в покое. При передвижении или в поисках пищи они расправляются и вытягиваются вверх и вперед, напоминая одного из ай-ай-ай; но в сложенном виде морда животного имеет сильное сходство с дурукули (*Nyctipithecus*)".

VI. ВЕЛИКИЙ ГАЛАГО. ГАЛАГО КРАССИКАУДАТА.

Галаго краССИКАУДАТУС, Джеффри., Анн. Mus., хix., стр. 166 (1812).

Otolicnus crassicaudatus, Петерс, Рейс, Моссамб. Согет., т. 2, т. 4, рис. 1-5.

Otogale crassicaudata, вар. киркии, Грей, Р. Z. S., 1864, с. 456.

? *Галаго ласиотис*, Петерс, С. Б. Гес., урожденный отец Берл., 1892, стр. 224.

Персонажи.—Волосы длинные и пушистые. Голова круглая; морда более вытянутая, чем у других галагосов; подушечка носа с глубокой бороздой; глаза большие; уши большие, верхняя половина перепончатая и обнаженная; хвост длинный, толстый и пушистый; четвертый палец руки и стопы длиннее; пальцы рук и ног не соединены перепонкой, но с плоскими дискообразными окончаниями.

Шерсть мышино-серая у основания, серебристо-серая на кончиках; шерсть на брюхе с белыми кончиками, иногда совсем белая; шерсть на спине длиннее и с черными кончиками. Общий цвет желтовато-коричневый, с более светлой полосой от лба до центра носа и вокруг более темных кругов под глазами. Радужная оболочка красновато-коричневая. Верх головы ржаво-коричневый; спина серая; бока тела, щеки и внешняя сторона конечностей серые, слегка окрашенные в ржаво-красный цвет; вся нижняя сторона серая или желтовато-белая. Хвост железистый; руки и лапы темно-рыжевато-коричневые; короткие волоски на пальцах черновато-коричневые. Длина 13 дюймов; хвост 16 дюймов. У самки шерсть такая же, как у самца.

Береговая форма, которая была описана как галаго Кирка (*G. kirkii*), является лишь разновидностью настоящего вида. У него мех бледно-пепельно-серый; волосы у основания мышино-серые, с проседью на кончиках, с более длинными черными волосками, распределенными по всему телу; щеки, внутренние стороны конечностей и нижняя сторона серовато-белые; лицо, макушка и загривок окрашены в красновато-коричневый цвет, который распространяется на внешнюю сторону конечностей; нижняя часть спины более слегка окрашена; хвост грязно-серый.

Распространение.— Большой Галаго встречается на юго-восточном побережье Африки до 24 ° южной широты и простирается вглубь страны примерно на 140 миль от Килимана. Галаго Кирка (*G. crassicaudata*, вар. *kirkii*) обитает в приморских регионах и мангровых лесах восточного побережья. Сэр Джон Кирк утверждает, что это наблюдалось в устье реки Замбези Луабо, в Килимане и в Мозамбике. Он также был приобретен в Тавейте.

Привычки.—Этот вид, названный португальцами "Крысой кокосовой пальмы", днем гнездится среди пальмовых листьев, его уши сложены, как крылышки жука, и, если его потревожить, он проявляет чудеса ловкости, перепрыгивая с одной пальмы на другую. "Он будет пружинить с большой скоростью, - говорит сэр Джон Кирк, - прилипая к любому предмету, как если бы это был комок мокрой глины. У него есть один недостаток: если горшок с пальмовым вином оставить на верхушке дерева, существо выпьет лишнего, спустится вниз и будет носиться опьяненное", и тогда его можно легко поймать. "Он становится активным сразу после наступления темноты. Быстрота и длина его прыжков, которые были абсолютно бесшумными, должно быть, создают большие возможности для поимки живой добычи. Я никогда не знал, что он так громко звонит, но часто издавал тихий стрекочущий звук".

МЫШИНЫЕ ЛЕМУРЫ. РОД *CHIROGALE*.

Cheirogaleus, Geoffr., Ann. du Mus., xix., p. 171 (1812).

Чирогале, Форсайт Майор, ноябрь Зоол., i., стр. 1 (1894).

В этот род включена группа лемуров очень маленьких размеров, наиболее важными признаками которых являются следующие: Округлая голова, короткое лицо, покрытое мехом. Глаза очень большие и посажены близко друг к другу, что хорошо согласуется с их ночным образом жизни. Уши заметные, выступающие за мех, тонкие, с перепонками. Задние конечности крупнее передних, ступня заметно удлинена за счет удлинения пяточной кости (*астрagal*). Ноготь второго пальца заостренный, но все остальные плоские. Длина хвоста превышает длину тела. У некоторых орбиты направлены наружу, а не прямо вперед, как это обычно бывает у представителей подотряда. Из зубов верхней челюсти внутренние резцы крупнее наружных; передний моляр такой же длинный по вертикали, как и его средний сосед; в то время как задний, который меньше переднего моляра, имеет один внутренний и один большой внешний выступ. У коренных зубов внутренний задний выступ либо мал, либо отсутствует вовсе. Костистое небо длинное, его задний край простирается за задний коренной зуб. Предчелюстные кости, несущие резцы, в значительной степени развиты. Сосцевидная часть ушных коробочек (периотическая) не раздута, как у многих видов лемуров. Некоторые виды этого рода остаются сонными в течение всего засушливого сезона в регионах, где в это время невозможно получить необходимую им растительную пищу. Мышиные лемуры обитают только на острове Мадагаскар.

МЫШИНЫЙ ЛЕМУР И. МИЛИУСА. *CHIROGALE MILII*.

Cheirogaleus milii, Джеффри., Исторический факультет, Mamm., ii^e. leçon, p. 24 (1829).

Cheirogaleus typicus, A. Смит, S. Afr. Q. Журнал., ii., стр. 56 (1833).

Chirogale milii, Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i., стр. 21 (1894), Taf. ii., рис. 1, 8, 9 (с полной синонимией).

Характеры.—Морда заостренная; глаза выпуклые; уши умеренно большие, овальные, перепончатые, снаружи покрыты редкой шерстью; хвост крысиный, толстый у основания,

становящийся тоньше к концу. Мозговая оболочка черепа менее сводчатая, чем у настоящих лемуров. Костистое небо вытянуто за задним коренным зубом, его задние отверстия большие; сосцевидная часть ушной капсулы (периотическая) не отечна. Нет промежутка на верхней челюсти между клыками и передними предмолярными зубами; передний верхний предмолярный клык похож на средний и длиннее среднего; нет промежутка между передним и срединным предмолярами; задний нижний моляр уменьшен в размере. Первыми изменяются передние молочные моляры, затем задние и в последнюю очередь срединные. Задний верхний молочный моляр имеет один внутренний и два наружных выступа. (*Большой Форсайт.*) Пяточная кость удлинённая.

Общий окрас значительно варьируется; макушка головы, шея и верхняя часть спины коричневатосерые или однородные нежно-палево-коричневые, иногда "с проседью серебристо-серого цвета" или с рыжиной, особенно на голове; остальная часть спины, бока, внешние стороны конечностей и хвост пепельно-коричневые; нижняя сторона и внутренняя сторона конечностей серовато-белые или белые, слегка с желтоватым оттенком. Кольца вокруг глазниц и по бокам носа черные; пространство между глазами светлее, чем на затылке. Длина 7-8 дюймов. Молодые особи темно-мышиного цвета.

Распространение. Мышиный лемур Милиуса, хотя и является редким видом, широко распространен на Мадагаскаре, встречается в лесу Анкай на северо-восточном побережье, а также вдоль западного побережья вплоть до Мурундавы.

Привычки.—Этот красивый маленький лемур, размером не больше морской свинки, как и большинство других видов своей группы, ведет ночной и древесный образ жизни, питаясь фруктами и, вероятно, медом. Он бегаёт на четвереньках, но во время еды садится, держа пищу в руках. Считается, что в зимние месяцы он впадает в спячку в дуплах деревьев. Выкопав полость, достаточно большую, чтобы вместить свое тело, маленькое животное собирает, по словам преподобного Г. А. Шоу, достаточное количество листьев и травы, чтобы прикрыть ее; затем оно удаляется и, зарывшись в кучу, поддерживается в течение периода спячки запасом жира, который в летние месяцы откладывается у основания хвоста и раздувает его до огромных размеров.

II. ЧЕРНОУХИЙ МЫШИНЫЙ ЛЕМУР. *CHIROGALE MELANOTIS*.

Cheirogaleus typicus (некр. Smith), Серый, Кошка. Обезьяны, брит. Муз. Приложение., стр. 133 (1870); id. P. Z. S., 1872, стр. 855 (часть), pl. lxxi., рис. 3.

Chirogale melanotis, Большой Форсайт, ноябрь Зоол., том i., стр. 25, Табл. ii., рис. 10 (1894).

(Табличка V.)

Персонажи.—Очень похож на *C. milii*, но отличается гораздо менее пушистым и более шелковистым мехом; морда заостренная; уши округлые, несколько большие, снаружи и наполовину с внутренней стороны покрыты шерстью; губы телесного цвета. Верхняя сторона довольно светло-коричневатая (почти красноватая), серая; верхняя сторона хвоста более темная; кончики волос серебристые, но в меньшей степени, чем у *C. milii*. Между глазами нет белой полосы, как у этого вида, пространство не светлее макушки головы и спины; уши очень темно-коричневые; темно-коричневое кольцо вокруг глаз; белая полоса сбоку шеи. Нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей серовато-белые. Длина 10½ дюймов; хвост 9 дюймов. Череп меньше по всем своим размерам, чем у *C. milii*; лицо длиннее и более заостренное; носовые кости шире спереди и сзади; задние отверстия в небе большие, как у *C. milii*; нижняя челюсть менее

раздвинута; внутренний выступ переднего верхнего предмолляра менее развит; базальная пятка верхних и нижних клыков сильнее; задний нижний коренной зуб длиннее и с отчетливой пяткой.

Распространение.—Этот вид известен по единственной шкурке из коллекции Британского музея, которая была получена в Вохиме, на северо-восточном побережье Мадагаскара.

III. МЫШИНЫЙ ЛЕМУР С ВОЛОСАТЫМИ УШАМИ. *CHIROGALE TRICHOTIS*.

Chirogaleus trichotis, Гюнтер, Р. Z. S., 1875, стр. 78, стр. xv.

Chirogale trichotis, Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i, стр. 26 (1894).

ТАБЛИЧКА V.



ЧЕРНОУХИЙ МЫШИНЫЙ ЛЕМУР.

Персонажи.— Сверху коричневато-серый; нижняя часть тела серая, с белыми кончиками волосков; пятно перед глазом черное; губы и линия вдоль носа белые. Руки и ноги серые, с белыми кончиками. Уши короткие, скрытые мехом, с пучками длинной шерсти в нижней части и на промежутке перед ушами. Хвост короче тела, шерсть короткая, за исключением передней части, где она длиннее.

Череп вдавленный и уплощенный; черепная часть короткая.

Распространение.— Единственным известным экземпляром этого вида является вид из Британского музея, добытый Кроссли во время его путешествия из Таматаве в Моурундаву.

IV. МЫШИНЫЙ ЛЕМУР КРОССЛИ. *CHIROGALE CROSSLEYI*.

Chirogaleus crossleyi, Grandid., Rev. et Mag. de Zool., xxii., стр. 49 (1870).

Персонажи.—Меньше, чем *C. melanotis* (крупный); хвост короткий и очень волосатый. Голова очень большая, округлая; уши маленькие и покрытые шерстью. Задние конечности длиннее передних. Верхняя сторона, особенно голова, рыжеватая; нижняя сторона серовато-белая. Вокруг глаз черное кольцо; внутренняя сторона ушей темно-коричневая, верхняя кайма черная. (Грандидье.)

Длина 8 дюймов; хвост 4½ дюйма.

Распространение.Мышиный лемур Кроссли известен пока только в лесах к востоку от Анцианака, на Мадагаскаре.

Привычки.—Два последних описанных вида (*Chirogale trichotis* и *C. crossleyi*) очень тесно связаны друг с другом. Это ночные животные, очень редкие; следовательно, об их повадках известно очень мало. Однако крайне маловероятно, что они сильно отличаются от более известных мышиных лемуров.

КАРЛИКОВЫЕ ЛЕМУРЫ. РОД *MICROCEBUS*.

Microcebus, Geoffr., Cours de l'Hist. Nat., Mamm., leçon vi., p. 24 (1828).

К этому роду относятся пять видов очень маленьких лемуров, задние конечности которых длиннее передних, хотя и в меньшей пропорции, чем у африканских галагосов. Их морда также короче; глаза большие, близко посаженные друг к другу, очень выпуклые и очень яркие, а уши удлинённые. На вентральной поверхности расположены четыре молочных железы, две на груди и две на животе.

Что касается костного каркаса, то мозговая оболочка высокая, широкая и более сводчатая, чем у мышиных лемуров или у видов следующего рода, *Opoletur*. Лицевая область также короче. Сосцевидная часть ушных коробочек (периотические кости) и чешуйчатая область несколько менее раздуты, чем у *Galago*. Что касается их зубного ряда, то внутренний верхний резец больше своего внешнего собрата. Между верхним клыком и передним предмоларным зубом с его собственной стороны не существует зазора, равно как и между передним и средним верхними предмоларными зубами. Коренные зубы имеют трехзубчатые коронки, но эти зубцы очень острые и слабее, чем у *Galago*; промежуточный зубец между двумя основными зубцами спереди отсутствует. Вогнутость заднего края (так отмечено у *Galago*) здесь также очень незначительна, но базальное кольцо (*поясная кость*) вздуто изнутри, образуя внутренний задний бугорок. Задний верхний коренной зуб меньше переднего, а его внутренний задний выступ зачаточный. Задняя граница костного неба простирается за последним коренным зубом, его задние отверстия очень большие. Угол наклона нижней челюсти не направлен вниз.

Ступня у карликовых лемуров длинная из-за удлинения двух голеностопных костей (*кубовидной* и *ладьевидной*).

Виды этого рода обитают только на острове Мадагаскар. Они ведут исключительно ночной образ жизни, о чем могут свидетельствовать их большие глаза и раздутые ушные капсулы. В основном они ведут древесный и плодоядный образ жизни.

I. МАЛЕНЬКИЙ КАРЛИКОВЫЙ ЛЕМУР. MICROCEBUS MINOR.

Microcebus murinus, Мартин, P. Z. S., 1835, стр. 125.

Галаго Минор, Грей, Энн. и маг. Н. Х., х., стр. 255 (1842).

? *Chirogalus gliroides*, Грандид., С. R., 14 декабря 1868г.

Chirogaleus pusillus, Цветок и Лайдеккер, Млекопитающие, стр. 690 (часть 1891 г.).

Малый микроцебус, Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i, стр. 8 (1894), Taf. i., рис. 2; ii., рис. 5-7, 14, 15 (с полной синонимией).

Персонажи. Голова округлая; морда короткая и заостренная; глаза большие и блестящие; уши большие и голые; хвост длиннее тела. Длина тела - 5 дюймов; хвоста - 6 дюймов.

Верхняя сторона либо по большей части мышино-серая, со светло-рыжевато-коричневым оттенком, с более или менее отчетливой полосой вдоль спины и несколько более темной; либо с преобладанием рыжевато-коричневого цвета. У серых особей верхняя сторона хвоста окрашена в рыжий цвет, нижняя сторона несколько светлее. Щеки, горло, грудь, брюхо и внутренняя сторона конечностей почти чисто белые, кое-где с проседью. Между глазами белая полоса; над глазами у серых особей ржаво-коричневое пятно. Основание волосков шиферно-серое, кончики серебристые. (*Большой Форсайт.*) Череп изменчивый; черепная коробка короткая и высокая или длинная и вдавленная; лицевая область короткая; задний верхний моляр меньше переднего моляра. Длина кишечника 20 дюймов; задняя кишка тупая, 1½ дюйма длиной; основные артерии передних и задних конечностей не разделяются на *сеть мирабилей*, состоящую из мелких параллельных сосудов.

Распространение. Это красивое маленькое животное, иногда называемое мадагаскарской "Крысой", самое маленькое из всех лемуров, известно из Амбулизатры на юго-западном побережье Мадагаскара и из Форта Дофин на юго-восточном побережье.

II. КАРЛИКОВЫЙ ЛЕМУР-СОНЯ. MICROCEBUS MYOXINUS.

Microcebus myoxinus, Петерс, Рейс, Моссамб. Zool., i., Säugeth., pp. 14-20, Taf. iii. и iv. (1852); Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i., стр. 11 (1894).

Персонажи. Голова кошачья и круглая; морда заостренная и более широкая, чем у *M. minor*. Уши большие, на треть короче головы и короткошерстные; глаза большие и круглые. Четвертый палец кисти самый длинный; второй и пятый самые короткие. Хвост длиннее тела, шерсть на нем сильнее и короче, чем на теле, но длиннее на кончике и с верхней стороны, чем снизу. Две пары сосков, одна пара на груди и одна пара на животе.

Напоминает *M. minor*, но более красного цвета. Спина красновато-желтая, с примесью железа, ярче на лбу и под глазами; темно-коричневое пятно в верхних и нижних уголках глаз; бока тела между конечностями, кисти и запястья, ступни и лодыжки, а также внешние края конечностей и вся нижняя сторона, а также пятно на лбу, линия по центру носа и бока головы и щеки, чисто белые, с желтовато-коричневым оттенком. Хвост золотисто-желтый, с примесью железа на верхней стороне, вся дистальная треть более темная; остальная нижняя сторона хвоста более

бледная. Обнаженная часть ушей телесного цвета. (*Питерс*.) Волоски у основания сланцево-серые, на кончиках железистые.

Сосцевидная часть ушных коробочек (периотических костей) не так раздута, как у *M. minor*; задняя граница костного неба простирается до задней границы последнего коренного зуба, его заднее отверстие большое; предчелюстные кости очень крупные и выступают за пределы резцов; угол нижней челюсти заостренный и крючковатый. Верхние внутренние резцы стоят перед клыками и почти вдвое больше наружных; промежутка между клыками и передним предмолярным зубом нет; предмоляры равны по вертикали и имеют один внешний выступ; коренные зубы с двумя внешними выступами, задняя из двух соединена с большим внутренним передним выступом косым гребнем, их внутренняя сторона ограничена поясной складкой; задний коренной зуб меньше двух передних. Передние и средние нижние коренные зубы четырехзубчатые; задний, самый крупный из щечных зубов, пятизубчатый.

Распространение.— Карликовый лемур-соня обитает на юго-западном побережье Мадагаскара; он также был добыт в Бамботоке в Сент-Огастинс-Бей на западном побережье. Августинс-Бей

III. КАРЛИКОВЫЙ ЛЕМУР СМИТА. MICROCEBUS SMITHI.

Microcebus pusillus, G. R. Waterh., Кошка. Мама. Муз. Зоол. Соч., 2-е изд., стр. 12 (1838).

Cheirogaleus smithii, Дж. Э. Грей, Энн. маг. Нац. История., 1842, с. 257.

Chirogaleus pusillus, Цветок и Лайдеккер, Вступление. Мамм., стр. 690 (1891, pt.)

Microcebus smithii, Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 641; Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том 1., стр. 12; Taf. ii., рис. 3, 4, 12 и 13 (1894) (с полной синонимией).

(*Фото VI.*)

Персонажи.—Тесно связано с вышеизложенным; мех у большинства особей менее пушистый, чем у других видов; глаза большие; морда длиннее и более заостренная; уши короче, меньше половины длины головы; лодыжки пропорционально короче; пальцы рук и ног длиннее; мех в целом темнее, хвост не заметно отличается от спины, очень похож на крысиный по форме; темные отметины перед глазами, доходящие до кончика носа, внутренняя сторона ушей более железистая; размером примерно с крысу. Морда длиннее и более заостренная, чем у *M. tuoxinus*; предчелюстные мышцы больше выступают спереди, а носовые больше выступают над ноздрями; костное небо менее вытянуто назад за задний коренной зуб, задние отверстия последнего большие; линия соединения двух половин нижней челюсти короче, чем у *M. tuoxinus*; верхние резцы расположены кпереди от клыков и удалены от внутреннего края предчелюстных мышц, внутренняя пара крупнее наружной; передний верхний моляр менее вытянут вертикально, чем средний; у средних и задних нижних коренных зубов задний наружный выступ ниже и длиннее переднего наружного выступа.

Распространение.—Карликовый лемур Смита известен из Форта Дофин на юго-восточном побережье, из Бецилео в центре и с южного побережья Мадагаскара.

ТАБЛИЧКА VI.



КАРЛИК-ЛЕМУР СМИТА.

Привычки. О повадках как этого, так и предыдущих видов известно мало, поскольку европейцы редко, если вообще когда-либо, видели их живыми. По словам преподобного Г. А. Шоу, нынешний вид обитает в лесном поясе, простирающемся от восточного леса до сердца Бецилео, в нескольких милях к северу от Фианарантоа, где они в достаточном количестве обитают на вершинах самых высоких деревьев. Среди них он передвигается на четвереньках (его очень

крепкие конечности имеют прекрасно совершенные кисти), используя свой хвост в качестве равновесия, обвивая им ветку. Хвост, однако, не является по-настоящему цепким, животное использует его только для поддержания равновесия или для того, чтобы слегка за него держаться. Этот вид, пища которого состоит в основном из фруктов и насекомых, строит гнездо в развилке среди мельчайших ветвей на верхушке какого-нибудь очень высокого дерева, при этом самка приносит двух, а иногда и трех детенышей за раз.

IV. ОТМЕЧЕННЫЙ ВИЛКОЙ КАРЛИКОВЫЙ ЛЕМУР. MICROCEBUS FURCIFER.

Лемур furcifer, Блейнв., остеогр. М., 1841, стр. 35, т. vii.

Cheirogaleus furcifer, Изид. Джеффри, С. R., xxxi., стр. 876 (1850); Майварт, P. Z. S., 1867, стр. 960-975 (череп и предплюсна изображены).

Lepilemur furcifer, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 145.

Фанер фурцифер, Дж. Э. Грей, Кошка. Обезьяны, брит. муз. Приложение., стр. 132, 135 (1870).

Microcebus furcifer, Большой Форсайт, ноябрь Зоол., том i, стр. 16 (1894).

Персонажи. Уши большие и длинные; морда заостренная; хвост длиннее тела и покрыт такой же шерстью; лапы удлинённые. Общий цвет красновато-серый. Безошибочно узнаваемый по черной спинной полоске, раздваивающейся на лбу на две ветви, проходящие по внутренней стороне ушей и заканчивающиеся над каждым глазом.

Лицевая часть черепа длиннее черепной коробки; угол нижней челюсти сильно отведен назад и книзу; задний край неба простирается назад до заднего края заднего моляра; задние отверстия неба большие; край верхней челюсти припухший на клыках и передних молярах. Верхние передние резцы намного крупнее задних и оба расположены перед клыками; передние предмоляры похожи на клыки, как вертикально, так и пропорционально длиннее средних предмоляров любых других видов семейства; срединные предмоляры сжатые, с передней и задней пяткой; задний предмолар с большим внутренним когтем. Коренные зубы сравнительно небольшие, но длиннее и уже, чем у *M. coquereli*; передний мольяр намного крупнее заднего предмоляра, его задняя внутренняя острие рудиментарно; задний мольяр длиннее заднего предмоляра и меньше других коренных зубов, его внутренняя острие отсутствует. Нижний передний мольяр копьевидной формы, по вертикали длиннее двух задних равнозубых перемалывателей; коренные зубы равнозубые, намного крупнее заднего предмоляра; задний мольяр сравнительно короткий, пятизубчатый.

Распространение. — Встречается в основном на западном побережье Мадагаскара.

КАРЛИКОВЫЙ ЛЕМУР В. КОКЕРЕЛЯ. MICROCEBUS COQUERELI.

Cheirogalus coquereli, Грандид., преподобный маг. де Зоол., xix., 1867, стр. 85.

Microcebus coquereli, Майварт, P. Z. S., 1867, стр. 966-967; Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i, стр. 14 (1894; с полной синонимией).

Мирза кокерели, Дж. Э. Грей, Кошка. Обезьяны, брит. муз. App., pp. 131, 135, 136 (1870); Schlegel, Mus. Платит Бас, vii., стр. 321 (1876).

Характеры. — Похож на *M. furcifer*, но немного меньше; уши большие, длинные и почти голые; хвост длиннее тела; мех мягкий и пушистый. Верх темно-серый, с рыжеватым отливом; хвост у основания того же цвета, что и спина; остальная часть хвоста темно-рыжая; горло, грудь и нижняя сторона тела желтовато-серые. Длина тела 8½ дюймов; хвост 13 дюймов; череп высокий и

выпуклый; наружная и задняя части ушных коробочек (периотические кости) и чешуйчатая вздуты; лобная кость длиннее, чем у *ополемуры* и *хирогалии*; затылочный бугор менее скошен сзади и сверху вперед и наружу. Верхние срединные и задние коренные зубы с одним внутренним и двумя наружными выступами, объединенные изогнутым гребнем, поясные по всей окружности и с небольшим выступом или поясной канатик у заднего внутреннего угла; задние премолары меньше и короче коренных зубов, с сильным и более длинным по вертикали наружным выступом и гораздо более слабым внутренним выступом; задний нижний коренной зуб удлиннен сзади пятым выступом.

Распространение. Карликовый лемур Кокереля, или "сисиба", как называют его местные жители, водится вокруг залива Пассандава, недалеко от Мурундавы, на юго-западном побережье Мадагаскара.

Привычки. — Сисиба, как и ее сородичи, ведет ночной и древесный образ жизни, сооружая на деревьях гнезда из прутьев. Питается плодами и листьями.

ТОЛСТОХВОСТЫЕ ЛЕМУРЫ. РОД *OPOLEMUR*.

Ополемур, Дж. Э. Грей, P. Z. S., 1872, стр. 853.

Термин *Opoletur*, которым обозначается этот род, не совсем подходит и, по сути, даже несколько вводит в заблуждение. В первую очередь это было применено к типичному виду из-за утолщенного основания хвоста, которое у типового экземпляра было очень заметным признаком. Тогда еще не было известно, что отложение жира, которым было вызвано это утолщение, было просто временным — запас пищи, собирающийся у основания хвоста и на других частях тела для удовлетворения потребностей животного в засушливый и бескормный сезон, когда оно впадает в состояние оцепенения. Теперь известно, что эту особенность разделяют и другие виды этого подсемейства (как мы видели выше в случае мышелемуrow), которые в целом отличаются от *ополемуrow*.

Два вида, включенные в этот род, занимают промежуточное положение между мышинными и карликовыми лемурами и на самом деле более близки к первым, чем ко вторым. Череп плоский и вдавленный, как у *хирогалe*, а мозговая оболочка маленькая и почти вертикальная сзади. Задние отверстия на небе небольшие. Что касается их зубных рядов, выступы верхних коренных зубов более тупые и короткие, чем у мышинных лемуrow, но в меньшей степени, чем у карликовых; задние внутренние выступы передних и средних коренных зубов большие, а гребень от внутреннего выступа менее тесно соединен с двумя внешними выступами, чем у карликовых лемуrow.

I. ТОЛСТОХВОСТЫЙ ЛЕМУР САМАТА. ОПОЛЕМУР САМАТИ.

Chirogalus samatii, Грандид., Rev. et Mag. de Zool., xx., стр. 49 (1868).

Ополемур милий, Грей, P. Z. S., 1872, стр. 853-4, стр. lxx., рис. i. (частично).

Ополемур самати, Форсайт Майор, ноябрь Зоол., том i, стр. 18 (1894).

Персонажи. Голова кошачья; шерсть на теле и хвосте очень короткая, длиннее на кончике хвоста; хвост очень толстый у основания из-за накопления жира, особенно в августе месяце. Длина 7½ дюймов; хвост 6½.

Мех сверху темно-серый, с примесью железа, кончики волос серебристо-серые; хвост выцветший, рыжеватый; белое пятно на лбу, переходящее в линию по центру носа; черный круг вокруг глаз;

уши немного длиннее; хвост короче и пропорционально толще, чем у *Chirogale milii*; нижняя поверхность и внутренняя сторона конечностей рыжевато-коричневые.

Распространение. Этот вид, по словам М. Грандидье, которому мы обязаны всеми нашими знаниями о нем, был добыт на реке Цидсибон, но о нем сообщают из других мест на западном побережье Мадагаскара.

II. ТОЛСТОХВОСТЫЙ ЛЕМУР ТОМАСА. ОПОЛЕМУР ТОМАСИ.

Ополемур томаси, Форсайт Мейджор, ноябрь, Зоол., том i, стр. 20, Taf. i., рис. 1 Taf., ii., рис. 2 и 11 (1894).

Персонажи. — Почти в союзе с *О. Самати*. Голова широкая, плоская; морда короткая; уши короткие. Сверху серая, с ржаво-коричневым отливом, кончики волос серебристо-серые; макушка головы несколько темнее; нижняя сторона хвоста светлее; белая полоса между глазами, спускающаяся к подушечке носа, которая голая; на шее белое кольцо, прерываемое серым пятном; кольцо вокруг глаз и шерсть на ушах коричневатого-черные; щеки, губы, подбородок, горло, грудь, брюхо, внутренняя сторона конечностей, верхняя сторона кистей и ступней, желтовато-белые, переходящие в серовато-белые, там, где они переходят в подбородок. верхняя сторона. Длина 9 с половиной дюймов; хвост 8 дюймов.

Череп вдавленный; мозговая оболочка плоская и короткая; лицевая часть тупая; меж теменная кость широкая и короткая. Задний верхний предмоларный зуб шире срединного и шире, чем тот же зуб у *О. самати*, у срединного предмоларного зуба отсутствует внутренний выступ. Носовые кости резко заострены по средней линии.

Распространение. — Из этого вида пока известны только три экземпляра, находящиеся в Британском музее. Они были получены недалеко от форта Дофин, на юго-восточном побережье Мадагаскара.

Привычки. — Ничего не известно о повадках ни одного из этих двух видов *ополемур*.

НАСТОЯЩИЕ ЛЕМУРЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО III. ЛЕМУРИНЫ.

Третье подсемейство *лемурид* включает настоящих лемуров, которые характеризуются наличием мягкого, густого и пушистого меха, округлой сзади головой с особенно удлиненной мордой. У них маленькие и овальные уши, снаружи покрытые длинной шерстью, но внутри голые, за исключением округлых краев. Их задние конечности не отличаются такой непропорциональной длиной по сравнению с передними, как у следующего подсемейства, *Indrisinae*. Голеностопные кости (*предплюсны*) лишь слегка удлинены, а пальцы ног не соединены перепонкой. Их длинный и пушистый хвост иногда длиннее, а иногда короче тела. Самки производят на свет одного или двух почти голых детенышей при рождении, причем молочных желез бывает две или четыре. Череп представляет собой центральный выступ на лобной кости, и его лицевая часть значительно удлинена, межорбитальное пространство вдавлено и шире, а глазницы также направлены несколько наружу и менее прямолинейно, чем у некоторых из уже отмеченных родов. Верхнечелюстные кости, как правило, сильно редуцированы, а несомые ими резцы нередко полностью утрачены. Количество зубов в этом подсемействе варьируется от 32 до 36, зубная формула - $I(0-2)2, C11, P33, M33$. Стопа слегка удлинена за счет удлинения *ладьевидной* кости лодыжки, остальные косточки короткие. В запястье (*carpus*) центральная кость (*centrale*) может присутствовать или отсутствовать; однако ее отсутствие - это признак, который в остальном

встречается только у человека, шимпанзе, эндрины и некоторых других лемуров, которые будут описаны позже. Задняя кишка заметно не развита.

Внешняя окраска видов этого подсемейства удивительно изменчива, причем вариации проявляются главным образом в верхней части волосков, поскольку их основание обычно грифельно-серое.

Подсемейство *Lemurinae* охватывает четыре рода: настоящие лемуры (*Lemur*), из которых в настоящее время насчитывается восемь признанных видов; хатток (*Mixocebus*) с единственным видом; нежные лемуры (*Hapalemur*), содержащие два вида, и спортивные лемуры (*Lepidolemur*) с семью видами. К этой группе принадлежат некоторые из наиболее элегантно окрашенных видов в Животном мире. Они стадные, и большинство из них ведут древесный образ жизни, хотя некоторые таковыми не являются. Они скорее составляют исключение из общего правила среди лемуров, поскольку не ведут ночной образ жизни. Они питаются утром и вечером, издавая громкие крики при передвижении, а в дневную жару часто лежат, растянувшись на солнце; ночью они отдыхают, обвив свои длинные хвосты кольцами. По своему способу развития они более четвероногие, чем большинство других лемуroidов; они прыгают, ходят или бегают на четвереньках. Их пища состоит из фруктов, птичьих яиц, птиц и насекомых. Своих младенцев они носят поближе к волосам на груди матери и прячут среди них; когда они становятся старше, они прижимаются к ее спине.

Все настоящие лемуры - обитатели Мадагаскара и прилегающих Коморских островов. На африканском континенте они неизвестны.

НАСТОЯЩИЕ ЛЕМУРЫ. РОД LEMUR.

Просимия, Бриссон, Регн. Аним., стр. 220 (1756).

Лемур, Линн., Сист. Нац., i., стр. 44 (1766).

Вареция, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 135.

Этот род содержит типичных лемуров в их самом ограниченном понимании. Они характеризуются тем, что у них очень лисья голова и удлинённая и заостренная морда с выступами по обе стороны носа. Длинная бахрома волос окружает их подбородок и щеки. У всех них большие уши с кисточками и большие глаза, надбровные дуги поднимаются выше лба. Их хвост всегда как минимум вдвое длиннее тела. Передние конечности несколько короче задних, а запястья и лодыжки покрыты шерстью. Лодыжка не удлинена, и большой палец ноги не такой большой, как у представителей следующего семейства — *Indrisinae*. На внешней стороне ладони и под основанием пальцев расположены мясистые подушечки, придающие им большую хватательную силу. У настоящих лемуров есть только одна пара молочных желез, которые расположены на груди.

В черепе лицевая область сильно вытянута, ее размер от переднего края орбиты вперед больше продольного диаметра орбиты, а пространство между глазницами узкое и вдавленное. Костистое небо короткое, простирается назад только до заднего конца среднего коренного зуба. Задняя часть ушных коробочек (сосцевидная и чешуйчатая области) не раздута - признак, который отличает этот род от *Galago*. Предчелюстные кости крупные и выступают вперед, если смотреть на череп сбоку. Угол наклона нижней челюсти направлен не вниз, а назад. У некоторых видов большая верхнечелюстная пазуха выступает в переднюю часть орбиты; у некоторых также *круглое отверстие* не сливается с клиновидной щелью (см. стр. 11), но имеет отчетливое отверстие.

Зубов в нем обычное количество, а именно тридцать шесть. На верхней челюсти резцы маленькие, субравненные, расположены кпереди от клыков и не соприкасаются ни друг с другом, ни с последними. Клыки очень большие, похожие на бивни, и расположены в углублении на челюсти. Все предмоляры имеют один главный выступ наружу; однако передний предмолар имеет дополнительный маленький передний выступ, в то время как средний дополнительно имеет один большой внутренний выступ; и он, и задние предмоляры вертикально выше своего переднего собрата. Коренные зубы имеют два внутренних выступа и два основных внешних выступа с дополнительным небольшим передним выступом, а также два выступа на гребне, соединяющем передний и задний внешние выступы; задний моляр — самый маленький из трех - однако больше заднего предмоляра и имеет только передний внутренний выступ и не имеет дополнительного внешнего выступа. На нижней челюсти виден промежуток между клыком и передним моляром. Передний моляр, который по вертикали выше остальных, имеет острые края и заменяет бивень; передний и средний моляры также разделены небольшим промежутком; последний, который равен по вертикальной высоте заднему, имеет внутренний выступ и низкую заостренную пятку. Коренные зубы имеют два внешних основных выступа, из которых передний более развит, чем задний, и два внутренних выступа, часто с промежуточным выступом между ними; пара передних и пара задних выступов соединены поперечными гребнями, а два внешних выступа - направленным назад полукруглым выступом; задний коренной зуб четырехзубый.

Число спинного и поясничного позвонков вместе не превышает двадцати.

Задняя часть мозжечка большая, что указывает на интеллектуальную неполноценность настоящих лемуров по сравнению с человекообразными обезьянами.

Все виды этого рода обитают на острове Мадагаскар и некоторых более мелких прилегающих островах. Они стадны, живут большими компаниями в лесах, питаются фруктами, насекомыми и такими мелкими животными, птицами и ящерицами, которых им удастся поймать. Подобно ревунам Южной Америки и гиббонам Ост-Индии, они очень шумные. Их проворство удивительно велико и проявляется в основном вечером. В более светлые часы дня они сидят в дремоте, либо поодиночке, уткнув голову в руки, обвив хвостом шею, либо по двое или по трое, обнимая друг друга руками. При ходьбе они используют свои передние конечности не столько как руки, сколько как ноги, чем представители следующего семейства - *индрусины* — как при ходьбе по земле, так и при лазании по деревьям.

I. ВЗЪЕРОШЕННЫЙ ЛЕМУР. LEMUR VARIUS.

Лемур макако, разновидность Schreber, Säugeth., p. 142, pl. 40 B (1775).

Лемур макако и Л. рубер, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 159 (1812).

Лемур varius, Is. Geoffr., Cat. Méth. Приматы, стр. 71, № 2 (1851); Сл., Муз. Pays. Bas., vii., стр. 301 (1876); Милн-Эдвардс и Грандид., X. Н. Мадаг., мама., Атлас, стр. 123-129 (1690).

(Фото VII.)

Персонажи. Морда и макушка головы черные; полоса над глазами, кончик носа и ноздри кремово-белые; пятно на плече, внутренней стороне передних конечностей, внутренней поверхности тела, пятно на передней поверхности бедер, внутренней стороне конечностей и ногах черные; хвост черный, с белыми пятнами на верхней поверхности; остальное тело кремово-белое.

ФОТО VII.



РЫЖИЙ ЛЕМУР.

Рябой, или Изменчивый, лемур получил свое название из-за поразительной изменчивости своих внешних отметин: это настолько верно, что многие из них были описаны как отдельные виды. Эта изменчивость, по-видимому, полностью индивидуальна и ни в коем случае не постоянна. У

чернохвостой разновидности задняя часть шеи, плечи и межлопаточная область полностью черные. У другой формы уши, ерш и полоса поперек морды, простирающаяся над и перед глазами, соединяющаяся с ершом, чисто белые; передние конечности, лапы, полоса поперек ягодиц, соединяющая бедра, серовато-белые; морда, лапы и хвост черные; кольцо, опоясывающее тело подобно поясу между передними и задними конечностями, желтовато-белое; остальное тело темно-красновато-коричневое. У третьей разновидности уши, ерш и внешняя сторона рук и ног чисто белые; бока ржаво-красные, остальное тело черное.

Краснохвостый лемур (*L. ruber*) является очень хорошо заметной разновидностью того же вида, и его легко узнать по ушам, ершу и всей верхней поверхности тела темно-ржаво-красного цвета, при этом внешняя поверхность бедер и голеней белая; или уши, ерш и вся верхняя поверхность (за исключением белого пятна на задней части шеи) могут быть темно-коричневыми, с белыми подвязками на каждой лодыжке; в противном случае они могут быть полностью черными. Именно этот сорт мы изобразили на рисунке VII.

Распространение.— По всему северо-востоку Мадагаскара.

Привычки.— Взъерошенный лемур, называемый туземцами "Варикосси", обладает громким, резким и мощным голосом, который слышен на большом расстоянии.

II. ЧЕРНЫЙ ЛЕМУР. ЛЕМУР МАКАКО.

Лемур макако, Linn., S. N., i., стр. 44 (1766); Schl. Mus. Pays. Bas., vii., стр. 302 (1876); Милн-Эдвардс и Грандид., X. Н. Мадаг., мама., стр. 131, 132 (1890).

Lemur niger, Schreb., Säugeth., pl. 40 A (1775).

Lemur leucomystax, Бартлетт, P. Z. S., 1862, стр. 347, pl. xli. (женщина).

Черная вареция, Серый, P. Z. S., 1863, стр. 136.

Персонажи. Уши с хохолками, с длинными волосками, спускающимися по боковой стороне шеи к уголку рта.

Самец.— Полностью черный.

Женский.— Ранее описывался как отдельный вид и был известен как белобородый лемур (*L. leucomystax*). Лицо и губы черные, наиболее темные на носу, вокруг глаз и задней части головы; лоб черновато-серый; усы и хохолки на ушах белые, почти скрывающие уши. Общая окраска тела насыщенная железисто-коричневая, более темная в середине спины; руки, ноги и шея красновато-желтые; хвост белее; горло, нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей кремово-белые.

У этого вида существует значительное разнообразие. У некоторых особей нижняя часть спины и основание хвоста белые; брюхо серовато-белое, лапы коричневые, а пальцы ног черные. У других отсутствует черное лобное пятно, затылок красновато-белый; прикорневая половина хвоста темно-оранжево-красная, остальная часть тела насыщенного ржаво-коричневого цвета. На передней части предплечья находится скопление жестких волосков, которое возникает в связи с большой расположенной под ним потовой железой, функция которой еще не изучена.

Распространение.— Северо-западное побережье Мадагаскара.

Привычки.—Особые привычки этого вида лемуров неизвестны, но, по всей вероятности, они совпадают с привычками группы в целом, приведенными под заголовком рода. Говорят, что он издает грубую хрюкающую призывную ноту.

Молодые самцы рождаются черными, как у отца, а молодые самки имеют цвет матери. Доктор Склейтер заметил, что у особей, содержащихся в Зоологическом саду в Лондоне, самка носила своего детеныша поперек живота, его длинный хвост проходил вокруг ее спины, а затем вокруг ее собственной шеи.

III. ЛЕМУР-МАНГУСТ. ЛЕМУР-МАНГОЗ.

Лемур монгоз, Linn., S. N., стр. 44, № 2 (1766); Scl., P. Z. S., 1871, стр. 231, рис. 1, 2; Schl., Mus. Pays. Bas., vii. стр. 312 (1876); Милн-Изд. et Grandid., H. N. Madag., Mamm., стр. 133-153 (1890).

Lemur anjuanensis, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 161 (1812).

Prosimia melanocephala, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 137, стр. xviii.

Prosimia xanthomystax, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 138, стр. xvii.

Персонажи.Мех шерстистый и густой; ресницы длинные; немного длинной щетины за углом рта; морда длинная; нет пучков ушей и бакенбард, но есть подушечный участок длинной шерсти; несколько длинных волосков на пальцах; хвост пушистый.

Самец.Голова, морда, полоса на макушке и вниз по лбу коричневато—черная; уши того же цвета, с белой бахромой; щеки и пятно по бокам лба железно-серого цвета; подушечное пятно на щеке белое, слегка окрашенное рыжеватым; остальная верхняя поверхность красновато-серая; хвост более темный; грудь и нижняя часть бока рыжевато-серые.

Женский.Сверху рыжевато-коричневый; шея и плечи белые; горло белое; лобное пятно черное; лицо беловатое.

Цвет меха у этого вида варьируется в необычайной степени, и до того, как этот факт был признан, был описан ряд предполагаемых видов, основанных только на окрасе животных. Однако со временем, по мере того как экземпляры добывались в большем количестве, стало очевидно, что различия заключались только в цвете меха и что в их анатомическом и остеологическом строении не было ничего такого, что позволяло бы считать их отдельными видами. Таким образом, все они были классифицированы профессорами Милн-Эдвардсом и М. Грандидье в их великой работе по естественной истории Мадагаскара как разновидности одного вида, *лемур монгоз*. Из этих разновидностей наиболее важными являются:—

КРАСНОНОГИЙ ЛЕМУР. ЛЕМУР РЯБОЙ.

Самец.Лицо перед линией над глазами темно—красновато-коричневое; кисти и ступни ярко-рыжевато-коричневые; нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей красновато-серые.

Женский.Запястья и лодыжки с прилегающей частью конечностей выше коричневато-красного цвета.

КРАСНОРОЖИЙ ЛЕМУР. LEMUR RUFIFRONS.

Самец.—Гризли, окрашен в рыжий цвет; передние конечности, кисти, ступни, бедра, внешняя сторона ног и макушка головы между ушами окрашены в рыжий цвет.

Женский.—Гризли коричневого цвета; макушка головы гризли черная; пятна над глазами и вокруг них серовато-белые.

СЕДОГОЛОВЫЙ ЛЕМУР. ЛЕМУР CINEREICEPS.

Лицо и лобное пятно черные; щеки, бока, макушка головы, сторона шеи и внешняя сторона ушей серые; остальная часть тела оранжево-красная.

ЛЕМУР В ОШЕЙНИКЕ. LEMUR COLLARIS.

Самец. Голова черновато-коричневая; щеки, боковые стороны горла, отметина над глазами и основание ушей желтовато-серые с оранжево-красными или рыжеватыми пятнами; пятно сбоку от носа серое; подбородок, горло и нижняя сторона тела черновато-серые.

Женский. Центр носа черный; бока носа, подбородок, щеки, включая глаза, уши, бока горла, железно-серые, слегка окрашенные в красновато-оранжевый цвет на нижней стороне шеи под ушами. Экземпляры с острова Майотта (*L. mayottensis*, Schl.) отличаются от *L. collaris* наличием черноватого пятна над корнем хвоста.

РЫЖИЙ ЛЕМУР. РЫЖИЙ ЛЕМУР.

Имеет желтовато-белую лобную полосу и усы.

ЧЕРНОЛИЦЫЙ ЛЕМУР. ЧЕРНЫЕ ЛЕМУРЫ.

Имеет коричневато-черную полосу надо лбом, включая глаза; морда, пятно на макушке головы, включая уши, сторона головы ниже ушей, подушные пучки, горло и нижняя поверхность серые.

БЕЛОЛИЦЫЙ ЛЕМУР. ЛЕМУРЫ-АЛЬБИФРОНЫ.

Лоб, макушка головы, уши, горло и грудь белые.

Также довольно распространены чисто альбиносные разновидности.

Распространение. Мангустовый лемур с его многочисленными разновидностями встречается по всему острову Мадагаскар, на Майотте и в Анжуане, или на острове Джоанна, одном из островов Коморской группы.

Привычки.—Стадный и ведет дневной образ жизни, питается фруктами, насекомыми и мелкими животными.

IV. ЛЕМУР СКЛЕРЫ. ЧЕРНЫЙ ЛЕМУР.

Черный лемур, Scl., P. Z. S., 1880, стр. 451, рис. 1 и 2; Милн-Ред. и др., X. Н. Мадаг., мама., стр. 154, 155 (1890).

Lemur macaco (пес L.), Scl., P. Z. S., 1878, стр. 1016.

Prosimia rufipes, Грей, Энн Н. Х., 1871, стр. 339 (самка).

Персонажи.— Лицо покрыто короткой шерстью; уши обнажены и без пучков; подушечка носа и нижняя губа обнажены. Похож на *L. macaco*, но крупнее и более интенсивно черного цвета, с

приподнятым гребнем стоячих волос на голове, образованным более длинным мехом на теле, заканчивающимся дугообразно на лбу. Внешние уши розовато-телесного цвета. Глаза голубые, переходящие в зеленые. Длина 16 дюймов; хвост 20 дюймов.

Самка.—(*Prosimia rufipes* серого цвета) Коричневая; глаза коричневато-желтые.

Распространение.—Кап д'Амбра, Северный Мадагаскар.

О повадках этого вида ничего не известно.

Против БЕЛОРУКОГО ЛЕМУРА. ЛЕМУР АЛЬБИМАНУС.

Le Maki aux pieds blancs, Audebert, H. N. Singes, p. 10, pl. 1 (1797: male).

Лемур альбиманус, Is. Geoffr., Ann. Mus., xix., стр. 161-169 (1812); Милн-Изд. и Грандиозный., Хист. Нац. Мадаг., мамм., Атлас, стр. 156, 157, 162-164, 165, рис. 1 и 2 (1890).

Лемур монгоз (пес L.), Сл., Муз. Pays. Bas., vii., стр. 312 (1876, pt.).

Персонажи. Нос острый, похожий на собачий; глаза раскосые; уши, за исключением центральной части, покрыты шерстью.

Самец. Морда спереди от линии лба, щек, морды (за исключением сероватого налета по бокам и верхней губы) темно-коричневая; остальная часть головы, шеи до середины спины и передних конечностей серые; края ушей, подбородка и нижняя поверхность тела белые; остальная часть спины изадние конечности темно-коричневые; хвост более темный, за исключением небольшого промежутка у основания; верхняя поверхность рук и ног серые. Нос у разных видов различается по степени серой окраски, а лоб и морда - по глубине коричневого цвета. У некоторых особей также есть дугообразная черная полоса через лоб от одного внешнего уголка глаза до другого.

Женский. Серовато-черный; мочка носа серая; остальная часть морды окрашена в кирпично-красный цвет, более глубокий на лбу, щеках, ушах и по бокам шеи, более слабый оттенок на верхней части спины; нижняя часть спины и хвост темнее, за исключением основания, где они окрашены в красновато-желтый цвет. Кисти и ступни серовато-белые. Цвет лица у разных особей сильно различается, может быть более глубоким или светло-рыжим. Дугообразная полоса от уголков глаз по лбу отличается шириной и глубиной цвета.

Распространение.—Мадагаскар; точное местонахождение неизвестно.

VI. КОРОНОВАННЫЙ ЛЕМУР. LEMUR CORONATUS.

Lemur coronatus, Грей, Энн. и маг. Н. История., x., стр. 257 (1842); Сл., Муз. Pays. Bas., vii., стр. 313 (1876); Милн-Эдвардс и др., История. Нац. Мадаг., Мамм., Атлас, стр. 158-161, 165, 166.

Лемур хризампикс, Шерм. Мém. Cour. Акад. Брюкс., xxii., стр. 6 (1848 = женский).

Prosimia coronata, Грей, P. Z. S., 1863, стр. 138.

Характеры.—Кончики ушей голые; хвост немного больше длины тела.

Самец. Морда, нос и область вокруг глаз серовато-белые; щеки и лоб рыжие или желтовато-красные; коническое пятно в центре головы между глазами, темно-коричневое или черное, иногда переходящее в рыжую часть лба; уши белые; внутренняя сторона конечностей и нижняя

сторона тела серовато-белые; хвост рыжий у основания, верхняя сторона черноватая, а нижняя сторона светлее; остальное тело сиено-серое.

Женский. Верхняя сторона полностью серая, с желтовато—кремовым оттенком в средней и нижней части спины, а также на верхней стороне хвоста; на хвосте присутствуют длинные черные волосы; нижняя сторона полностью серебристо-серая; мех у основания черный, кончики серые или серебристые; вместо черного пятна на лбу имеется золотисто-желтая или широко V-образная полоса над глазами, более узкая в центре над носом.

Иногда встречаются экземпляры-альбиносы, которые полностью белые, за исключением золотистой полосы над глазами.

VII. КРАСНОБРЮХИЙ ЛЕМУР. РУБРИКАТОР ЛЕМУРОВ.

Lemur rubriventer, Is. Geoffr., C. R., xxxi., стр. 876 (1850); Schl., Mus. Pays. Bas., vii., стр. 311 (1876); Milne-Edw. & Grandid., Hist. Nat. Мадаг., Мамм., Атлас, ii., стр. 167-170 (1890).

Лемур flaviventer, Is. Geoffr., *том. cit.*, стр. 876 (1850).

Персонажи. Внутренние края и внешняя сторона ушей покрыты шерстью, внутренняя сторона обнаженная.

Самец. Лицо, линия на лбу и морда темно—бордово-коричневые; кольцо вокруг глаз кобальтово-голубого цвета; остальная часть головы и щеки красновато-коричневые; верхняя сторона тела в красновато-коричневую крапинку, более темную в нижней части спины; хвост почти черный, с длинными белыми волосками, распределенными по всей длине; лапы рыжие; нижняя сторона тела бледная.

Женский. Как у самца, но щеки беловатые; узкое кольцо вокруг глаз бледно-голубое; верхняя поверхность темно-коричневая с красновато-желтым оттенком; нижняя и внутренняя стороны конечностей желтоватые; ерш красновато-каштановый.

Молодые.—Голова полностью рыжая; мочка носа черная.

Распространение.—Мадагаскар.

VIII. КОЛЬЦЕХВОСТЫЙ ЛЕМУР. ЛЕМУР КАТТА.

Lemur catta, Linn., S. N., i., стр. 45, № 4 (1766); Schl., Mus. Платит. Бас., vii., стр. 314 (1876); Милн-ред. и др., История. Нац. Мадаг., Мамм., Атлас, стр. 171-172 (1890).

Персонажи. Внутренняя сторона ушей голая; на морде нет ерша; макушка головы серовато-черная; лицо, остальная часть головы, нижняя поверхность тела и внутренняя сторона конечностей жемчужно-серые; верхняя поверхность сиено-серая. Хвост жемчужно-серый, окаймленный десятью-двенадцатью черными кольцами, что отличает его от всех других лемуров, у которых хвост одного цвета. Длина тела и хвоста вместе взятых - 40 дюймов.

На передней руке выше лучезапястного сустава у обоих полов имеется гребнеобразный костный нарост (у старых самцов переходящий в выступающую шпору), переходящий в ладонь посредством узкой полоски черной безволосой кожи; рядом с ней находится скопление длинных жестких волосков над нижележащей потовой железой, функция которой до сих пор неизвестна.

Распространение.—Этот вид обитает в основном в скалистых и безлесных районах южной и юго-западной границ провинции Бецилео на Мадагаскаре. Однако он не ограничивается полностью этими безлесными районами, поскольку был зарегистрирован как встречающийся в некоторых количествах в соседних лесных районах.

Привычки.Кольцехвостый лемур — один из самых красивых видов рода и единственный, у которого хвост неоднородно окрашен, — отличается мягкими манерами, активен и грациозен. Согласно заметкам преподобного Г. А. Шоу, опубликованным в статье "Труды" Зоологического общества, он обитает среди скал, где растет несколько низкорослых деревьев, и по этой каменистой почве он может легко передвигаться в местах, где местные жители, хотя и босиком, не могут следовать за ним. Ладони его рук и ступней гладкие, как кожа, что позволяет животному крепко держаться ими за влажные камни. Этот лемур питается бананами и диким инжиром. Зимой его основной пищей является опунция, снимающая колючую кожуру своими длинными верхними клыками. По словам того же наблюдателя, этот лемур редко пьет воду; действительно, говорят, что виды, обитающие на западе Мадагаскара, включая два вида Белых лемуров, обходятся без воды, в то время как обитатели восточного побережья неизменно пьют воду во время еды. Во время драки кольцехвостый лемур энергично царапается и наносит удары руками.

ШЛЯПКИ. РОД MIXOCEBUS.

Миксоцебус, Петерс, М. Б. Акад. Берлин, 1874. стр. 690.

Этот род содержит только один вид, следовательно, признаки которого также присущи этому роду.

ШЛЯПКА. MIXOCEBUS CANICEPS.

Mixocebus caniceps, Питерс, М. Б. акад. Берлин, 1874, стр. 690, стр. i, стр. ii. (Череп.)

Характерные признаки.—Морда острая, с голой подушечкой носа; глаза очень большие; уши очень короткие, округлые, выше, чем широкие, едва выступающие из шерсти и скудно покрытые короткой шерстью; конечности длинные, пальцы с неочищенными ногтями; хвост такой же длины, как и тело, или немного длиннее; межчелюстные кости более выступающие, чем у видов следующего рода, и содержащие по маленькому резцу с каждой стороны; меж теменной кости нет; верхний клык не длиннее по вертикали зазубрин; верхний предмолярный и ряд коренных зубов расположен так, что они сходятся, но слегка кпереди, образуя, если смотреть спереди, несколько выпуклую линию, отличающуюся этим от некоторых видов *чешуекрылых*, у которых эти зубы расположены почти по прямой линии.

Макушка головы серая, основание волос мышино-серое, с черными или белыми кончиками; треугольное пятно посередине головы, более темное; полоса по бокам и в середине носа темно-коричневая, расширяющаяся на лбу и над глазами; темное кольцо вокруг глаз, переходящее в темно-коричневый цвет носа; передняя кайма ушей, пятно за последней, губы, подбородок, боковые стороны щек и грудь кремовые или желтовато-белые; горло серое; верхняя сторона тела, внешняя сторона конечностей и спинной конец хвоста, рыжевато-серый; задняя часть верхней части бедра, задняя часть живота и большая часть верхней стороны хвоста желтовато-рыжего цвета; верхняя сторона рук темно-коричневая, ступни желтовато-серые; кончик хвоста черновато-коричневый. Длина тела 12½ дюймов; хвоста 13½ дюймов.

Распространение.—Ограничен Мадагаскаром.

Привычки.—Привычки хэттока, как туземцы называют это животное, совершенно неизвестны.

НЕЖНЫЕ-ЛЕМУРЫ. РОД ХАПАЛЕМУР.

Хапалемур, Ис. Джеффри., Кат. Méth. Приматы, стр. 74 (1851).

Этот род был образован для двух видов специализированного типа лемуров, характеризующихся шаровидной головой, короткой мордой, заостренным носом и короткими волосатыми ушами. Задние конечности длиннее передних, лапы короткие и широкие, а хвост волосатый и равен по длине телу. У самки четыре соска, два на груди или на плече и два на животе.

Что касается их скелетных характеристик, то лицевая часть черепа короткая и узкая спереди, носовые кости изогнуты дугой, а мозговая оболочка округлая. На черепе нет приподнятых лобных гребней, как у представителей следующего рода (*Lepidolemur*). Предчелюстные кости очень маленькие. Задний край костного неба, который расширяется кзади, не выходит за среднюю линию последнего коренного зуба. Плоская область черепа, а также наружная и задняя — сосцевидная — часть ушных капсул (периотических костей) у представителей этого рода не раздуты. Их нижняя челюсть очень характерна, она массивна спереди и обладает очень длинным симфизом (или линией соединения двух его половин), ее угол также очень большой и направлен вниз, внутрь и назад, даже больше, чем у рода *Indris*. Ладьевидная кость лодыжки (*предплюсна*) относительно короткая, чем отличается от той же области у *микроцебуса* и у *галаго*; у *запястья* (или *запястья*) нет центральной (*os centrale*) кости.

В *Хапалемуре* количество зубов соответствует нормальному для лемурийцев числу, а именно 36; но зубной ряд в целом своеобразен и характерен. Каждый ряд зубов очень однородный и ровный, а те, что находятся перед коренными зубами, зазубрены. На верхней челюсти резцы очень маленькие, почти равные и расположены близко друг к другу; задние зубы с каждой стороны находятся (при осмотре черепа сбоку) внутри клыков и соприкасаются с ними. Клыки маленькие, и промежуток между ними и передним моляром очень мал. Передний прем-моляр немного выше по вертикали, чем его средний собрат, и стоит вплотную к нему без промежутка; у него есть один главный (а иногда и один рудиментарный) внешний выступ; задний прем-моляр, который очень напоминает коренной зуб и часто является самым крупным зубом в челюсти, имеющий один внутренний выступ, соединенный гребнями с двумя внешними остриями. Коренные зубы ниже самого заднего предмоляра и имеют одну переднюю внутреннюю и две наружные заостренные кости, без косого выступа между ними, а также хорошо развитую поясную кость, заостренную снаружи. Из нижних зубов передний и средний моляры расположены косо, средний имеет три наружных и два внутренних выступа (два внутренних соединены с двумя задними наружными гребнями). Задний премоляр имеет форму коренных зубов и, вместе с коренными зубами, представляет собой три наружных и два (или три) внутренних выступа, из которых два внутренних соединены гребнями с наружными задними выступами, в то время как поперечные выступы объединяют основные наружные и внутренние выступы вместе. Коренные зубы расположены поясной извилиной наружу.

ФОТО VIII.



СЕРЫЙ НЕЖНЫЙ ЛЕМУР.

Мозг более узкий и неглубокий, чем у представителей рода *лемуров*, и не имеет особенно близкого сходства с аналогичным органом у *индрисиней* или *лорисин*.

I. СЕРЫЙ НЕЖНЫЙ ЛЕМУР. ХАПАЛЕМУР ГРИЗЕУС.

Lemur griseus, Geoffr., Mém. sur les Makis. Mag. Enc., i., стр. 48 (1796).

Хапалемур гризеус, урожденный Джеффри, Кат. Méth. Приматы, стр. 74 (1851); Майварт, P. Z. S., 1864, стр. 613 (Череп); Schleg., Mus. P. B., vii., стр. 361 (1876).

Hapalemur olivaceus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 75 (1851); Schl., Mus. P. B., vii., стр. 316 (1876).

Cheirogaleus griseus, Giebel., Säugeth., p. 1018 (1856); V. der Hoeven, Tijds. Natuurl. Геш., стр. 38, пл. i, рис. 1 (1844).

Hapalolemur griseus, Scl., P. Z. S., 1863, стр. 161; Грей, P. Z. S., 1863, стр. 828, pl. lii.

(Фото VIII.)

Персонажи. Мех длинный и мягкий, не пушистый; уши короткие, волосатые, с длинными черными вибриссами между ними; хвост пушистый и длиной с тело; общий оттенок над серовато-мышиным, с рыжеватыми и черными крапинками на макушке, спине и внешней поверхности конечностей; плечи и передние конечности голубовато-серые; щеки, горло, грудь и внутренняя сторона конечностей охристо-белые; нижняя сторона тела беловато-желтая; хвост и руки серые, с черными крапинками. Тело и хвост одинаковые, 15 дюймов в длину.

Лицевая часть черепа короткая; мозговая оболочка округлая; нижняя челюсть короче и выше, чем у лемуров в целом; большой палец ноги большой и широкий; на внутренней стороне обеих рук ближе к запястью имеется шероховатое пятно (простирающееся до голой кожи ладони), соответствующее расположенной под ним железе, у самцов похожее на позвоночник, в то время как у самок присутствуют волосистые отростки вместе с пучком длинных волос; снаружи от этого пятна находится мозолистая подушечка; отверстие молочной железы на плече; толстый кишечник; седалищная кишка маленькая.

Молодые. — Снизу красновато-желтый.

Распространение. Серый нежный лемур обитает в восточной части провинции Бецилео на Мадагаскаре.

Привычки. — "Бокомбули", как местные называют это животное, самый маленький из настоящих лемуров. Он ведет ночной образ жизни и обитает, по словам преподобного Г. А. Шоу, среди бамбука в высокогорных лесах острова. Его нижние резцы используются как скребки, и почти все его зубы зазубрены и очень эффективны при срезании побегов бамбука, которыми он питается. Чтобы он мог хвататься за гладкие поверхности, такие как стебли бамбука и других деревьев, которые он часто посещает, у него есть широкая подушечка под каждым большим пальцем ноги.

II. КРОТКИЙ ЛЕМУР С ШИРОКИМ НОСОМ. HAPALEMUR SIMUS.

Хапалемур (Пролемур) симус, Дж. Э. Грей, Кат. Обезьяны, брит. муз. Приложение., стр. 133 (1870); ид. P. Z. S., 1870, стр. 828, пл. лии., стр. 829, 830, фиг. 1-4 (Череп).

Продолжение симуса, Дж. Э. Грей, P. Z. S., 1872, стр. 851.

Хапалемур симус, Беддард, P. Z. S., 1884, с. 392; Джентинк, Заметки Лейд. музея, vii., стр. 33 (1885).

Персонажи. Нос широкий и усеченный; уши короткие, покрыты длинной шерстью снаружи и по краю внутри.

Очень похож на *H. griseus*; голова и верхняя часть спины темно-красновато-серые, со слабым рыжеватым оттенком; бока головы, шея и область вокруг глаз светлее; бока носа и область между глазами черные; уши грязно-серые; нижняя часть спины, бока тела и внешняя поверхность

конечностей сажисто-серые, с кое-где рыжеватыми вкраплениями; пятно на конце крестца и верхняя часть основания хвоста однородного бледно-желтовато-ржавого цвета; остальная часть хвоста сажисто-серая; от подбородка до груди желтовато-серая; нижняя сторона тела и внутренняя сторона рук бледно-сажисто-серые.

На предплечье выше запястья нет шипов, как у *H. griseus*. В черепе нос широкий, квадратный и усеченный; предчелюстные очень маленькие; нижняя челюсть слабая и узкая спереди.

Распространение. — Известен только с Мадагаскара.

Привычки. — Говорят, что повадки широконосого лемура ни в чем не отличаются от повадок вышеупомянутых видов.

СПОРТИВНЫЕ-ЛЕМУРЫ. РОД *LEPIDOLEMUR*.

Лепилемур, Ис. Джеффри., Кат. Méth. Приматы, стр. 75 (1851).

Лепидолемур, Питерс, М. Б. акад. Берлин, 1874, с. 690 (1874).

Этот род насчитывает, по словам доктора Форсайта Мейджора, целых семь видов. Этот превосходный сравнительный анатом произвел очень тщательную ревизию группы, и автор настоящего доклада с благодарностью принимает от него многие ценные замечания, включенные в этот раздел, а также его любезность в предоставлении для публикации диагнозов его нового вида.

Доктор Мейджор делит эти семь видов на две серии: (А) группа из четырех более крупных видов и (Б) группа из трех более мелких видов.

Представители этого рода меньше, чем настоящие лемуры рода *Lemur*. Голова у них коническая и короткая, уши большие, круглые и перепончатые, а хвост короче тела. Этим последним признаком и более короткими конечностями они отличаются от *миксоцебусов*. Безымянный палец и палец на ноге - самые длинные пальцы соответствующих конечностей, ногти у всех килевидные, а на большом пальце очень большие и плоские.

У ряда крупных видов морда длиннее, чем продольный диаметр глазницы (раздел А); у более мелких видов (раздел В) морда короче.

Их зубной ряд представляет собой несколько важных характеристик. Ряды верхних и предмолярных зубов образуют почти прямую линию, обе стороны почти параллельны или лишь слегка сходятся спереди. На верхней челюсти отсутствуют резцы; клыки очень большие, с внутренней бороздкой и задней пяткой. Между ними и передним предмолярным зубом нет промежутка, который по вертикали выше остальных и имеет один выступ наружу, в то время как срединный и задний также имеют внутренний выступ. Передний и средний коренные зубы имеют рудиментарную внутреннюю заднюю острие, но поясная кость переходит в небольшую острие, как на переднем, так и на заднем крае; задний коренной зуб трехзубчатый. Все щечные зубы постепенно расширяются и уменьшаются в вертикальной высоте спереди назад до среднего коренного зуба. На нижней челюсти передние предмоляры большие, похожие на клыки, лежащие и имеют сильный отросток на переднем крае (напоминающий отросток соответствующего зуба у *Индриса*); срединный и задний предмоляры имеют по одному внешнему выступу, а у последнего зуба дополнительно один внутренний выступ. Передний и средний коренные зубы имеют рудиментарный пятый выступ, который является большим у заднего коренного зуба.

Предчелюстные кости очень сильно редуцированы, так что зубов, которые они обычно несут, как правило, нет. Костистое небо короткое, его задний край простирается назад только до середины среднего коренного зуба; передние отверстия маленькие; и оно отличается от *Microcebus* и *Chirogale* небольшими задними отверстиями. Угол наклона нижней челюсти производится вниз и назад. Сосцевидная часть ушных коробочек (периотические кости), а также чешуйчатая заметно увеличены и опухли, в этом отношении отличаясь от черепов лемура и хапалемура. Выступы височной кости соединяются в лобный (сагиттальный) выступ, а пространство между глазницами вдавлено; вдавление также присутствует на щеке перед слезным отверстием. Стопа слегка удлинена за счет удлинения ладьевидной кости лодыжки (*предплюсны*), тонкие кости которой короткие. В запястье (*carpus*) нет *os centrale* или центральной кости, которая в остальном неизменно присутствует у приматов, за исключением Человека, шимпанзе, нежных лемуров и эндрины.

Спортивные лемуры обитают на Мадагаскаре и ведут ночной образ жизни на деревьях, питаются листьями и плодами.

В группу А (более крупные виды) включены: 1, похожий на ласку лемур (*L. mustelinus*); 2, краснохвостый спортивный лемур (*L. ruficaudatus*); 3, спортивный лемур Эдвардса (*L. edwardsi*); и 4, мелкозубый спортивный лемур (*L. microdon*). Группа В (состоящая из более мелких видов) включает: 1, круглоголового спортивного лемура (*L. globiceps*); 2, спортивного лемура Грандидье (*L. grandidieri*); и 3, спортивного лемура с белыми ногами (*L. leucopus*). За исключением двух названных видов, все остальные впервые представлены здесь доктором Форсайтом Мейджором. О повадках этих животных известно очень мало. Они настолько редки, что в настоящее время различные виды известны по нескольким кожицам или алкогольным образцам в европейских музеях. Говорят, что они обитают только в лесной стране, ведут ночной образ жизни, весь день спят, свернувшись калачиком, в каком-нибудь убежище, но выходят ночью, и в это время они очень проворны в своих движениях.

РАЗДЕЛ А. (ОСНОВНЫЕ ВИДЫ)

І. СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР, ПОХОЖИЙ НА ЛАСКУ. *LEPIDOLEMUR MUSTELINUS*.

Lepilemur mustelinus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 76 (1851); Сл. и Пыльца, Фавн. Мадаг., Маммиф., стр. 10, стр. 4, 6, рис. 3; Schl., Mus. P. B., vii., стр. 317 (1876).

Спинная чешуйка, Серая, Кошачья. Обезьяны, брит. муз. Приложение., стр. 135 (1870).

Персонажи. Мех мягкий и пушистый; уши округлые, голые, за исключением основания сзади; морда удлинённая. Сверху красновато-серый. Лицо и щеки серые; горло белое; нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей бледно-серые; хвост короткошерстный, задняя треть темно-коричневая. Длина тела 14 дюймов, а хвоста 10 дюймов.

Череп большой и массивный; мозговая оболочка маленькая и вздутая; лицевая область длинная, по этому признаку отличается от *L. ruficaudatus*; глазницы очень большие, что отличает их от трех оставшихся видов более крупной группы (А); отросток верхней челюсти, расположенный между носовой и слезной костями; коренные зубы крупные.

Распространение. — Этот вид встречается на северо-востоке Мадагаскара и, по словам Грандидье, в северо-западной части острова.

Привычки. "Фитили-ки", как называли это животное местные жители, водятся в лесах небольшими группами. По своим привычкам он ведет ночной образ жизни, питаясь листьями и плодами.

II. КРАСНОХВОСТЫЙ СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР. *LEPIDOLEMUR RUFICAUDATUS*.

Лепилемур руфикаудатус, Грандидье, преподобный и зоологический журнал, 1867, стр. 256.

Lepilemur pallidicauda, Грей, P. Z. S., 1872, стр. 850.

Lepilemur mustelinus (нек. Is. Geoffr.), Schl., Mus. P. B., vii., стр. 317 (частично).

Персонажи.— Меньше, чем у предыдущего вида; голова намного шире, чем длинная; морда короткая и коническая; уши яйцевидные, открытые, короткошерстные; хвост длинный, более толстый на конце и покрыт более мягкими и длинными волосками. мех бледный или красновато-серый; голова темно-коричневая; плечи и внешняя сторона рук серые с коричневатым оттенком; подбородок, грудь, внутренняя сторона конечностей и нижняя сторона тела беловатые; верхняя сторона основания хвоста довольно темно-коричневая, этот цвет распространяется дальше на хвост самки; остальная часть хвоста однородная, бледно-коричневая или серовато-красная.

Череп очень широкий по сравнению со своей длиной, более массивный и демонстрирует более короткую морду, чем у *L. mustelinus*; глазницы меньше, чем у любого другого вида группы А.

Распространение.— Юго-западный Мадагаскар.

III. СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР МИЛНА-ЭДВАРДСА. ЛЕПИДОЛЕМУР ЭДВАРДСИ.

Лепидолемур эдвардси, майор Форсайта.^[5]

Характеры.— "Похож на *L. ruficaudatus*; верхняя часть головы серая; уши перепончатые, но окружены с внутренней и задней стороны неполным поясом темно-коричневого цвета, который отличает этот вид от *L. ruficaudatus*; плечи и внешняя сторона передних конечностей красновато-коричневые. Спина серовато-коричневая, светлее на внешней стороне задних конечностей; непрерывная темная полоса на спине от середины спины до центра лба очень заметна между лопатками. Грудь, внутренние стороны передних и задних конечностей и нижняя поверхность тела серовато-белые.

"Череп длинный и узкий; коренные и премолярные зубы большие, особенно в поперечном направлении; глазницы маленькие, но больше, чем у *L. ruficaudatus*; сосцевидная часть ушных коробочек и чешуйчатая область черепа заметно раздуты. Костное небо более удлиненное, чем у *L. mustelinus*; присутствует паразитный отросток".

Распространение.— Бецако, северо-запад Мадагаскара.

IV. МЕЛКОЗУБЫЙ СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР. ЛЕПИДОЛЕМУР МИКРОДОН.

Лепидолемур микродон, крупный Форсайт.

Персонажи.— "Чем-то похож на ласк-подобного лемура (*L. mustelinus*) по окраске, но имеет спину и внешнюю часть плеч и передних конечностей ярко-каштанового цвета, переходящего в красновато-коричневый на спине (более темный между плечами), на внешних частях задних конечностей и хвоста, а также на макушке головы, где она окрашена в сероватый цвет. Темная полоса на спине от центра лба до середины спины, где она наиболее темная. Грудь и нижняя поверхность тела желтовато-серые.

"Череп заметно отличается от черепа других видов небольшим размером коренных зубов; предмолары не уменьшились в размерах; углубление у основания носовых костей; костистое небо более удлиненное, чем у *L. mustelinus*".

Распространение.-Восточные районы провинции Бетсилео, Центральный Мадагаскар.

ФОТО IX.



БЕЛОНОГИЙ СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР.

СЕКЦИЯ В. (ВТОРОСТЕПЕННЫЕ ВИДЫ)

V. КРУГЛОГОЛОВЫЙ СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР. *LEPIDOLEMUR GLOBICEPS*.

Чешуекрылый (Lepidolemur globiceps), Крупный форсайт.

Персонажи. — "Самый маленький из Спортивных-лемуры. Похож на *Lepidolemur ruficaudatus*, но менее рыжий на передних конечностях; хвост серого цвета.

"Череп очень характерный; мозговая коробка широкая, высокая и шаровидная, лицевая область короткая; предчелюстная кость более редуцирована, чем у любого другого вида; наружный слуховой проход очень большой; затылочная область менее вертикальная, чем у видов секции А."

Распространение. — Амбулизатра, юго-запад Мадагаскара.

VI. СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР ГРАНДИДЬЕ. ЧЕШУЕКРЫЛЫЙ ГРАНДИДЬЕРИ.

Lepilemur mustelinus, Серый (нек. Geoffr.), P. Z. S., 1863, стр. 144.

Лепидолемур грандидьери, майор Форсайта.

Характеры. — "Общая окраска корица; голова сероватая; нечеткая срединная полоса на спине от лба вдоль спины; внутренняя сторона конечностей и нижняя сторона тела желтовато-серые.

"Череп, примечательный большим размером глазниц и большей передней конвергенцией верхнего зубного ряда на щеках, чем у других представителей группы".

Распространение. — Северо-запад Мадагаскара.

VII. БЕЛОНОГИЙ СПОРТИВНЫЙ ЛЕМУР. *LEPIDOLEMUR LEUCOPUS*.

Lepidolemur leucopus, Большой Форсайт, Энн. и маг. Нац. История., xiii., стр. 211 (1894).

(Фото IX.)

Персонажи. Уши большие, длинные, перепончатые; хвост короче тела. Верхняя сторона шиншиллово-серая, с нечеткой средней коричневатой полосой от шеи до основания хвоста. Макушка головы коричневато-серая, с более темной средней полосой; щеки и подбородок беловатые. Уши окружены широким кольцом беловатой шерсти. Шея, плечи и верхняя часть предплечья бледно-рыжие. Грудь и брюхо серовато-белые; внутренние поверхности задних конечностей и пяток чисто белые.^[6] Хвост сероватый, с ржавым оттенком. Длина 12 дюймов; хвост 10½ дюймов.

Череп длиннее и шире, чем у *L. grandidieri*; сосцевидная часть ушных коробочек и прилегающая к ней чешуйчатая область очень сильно раздуты; костное небо удлиненное; зубной ряд на щеках короткий; коренные зубы маленькие и тонкие, что отличает этот вид от *L. grandidieri*, их небольшой размер также отличает его от *L. globiceps*.

Распространение. — Этот вид в настоящее время известен только из Форта Дофин на юго-востоке Мадагаскара. [Напечатать в Британском музее.]

ЭНДРИНЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО ИНДРИСИНОВЫХ.

Считается, что это последнее подсемейство *Lemuridae*, содержащее высших представителей всего подотряда. Они отличаются обильным мехом, более длинным и шерстистым сверху, более

коротким снизу, с руками и ногами, покрытыми шерстью до кончиков пальцев. Их голова, посаженная под прямым углом к позвоночному столбу, округлая, лицо удлиненное и голое, с глубокой бороздой, разделяющей ноздри. Глаза большие, с третьим веком, или мигательной перепонкой, которая закрывает зрачок в течение дня. Уши, голые внутри и окаймленные снаружи, умеренно длинные и утопают в шерсти, но менее подвижны по желанию, чем у галагосов. Их передние конечности намного короче задних. Руки, которые соединены с телом кожной складкой, похожей на парашют, имеют длинные, узкие и сильные кисти, на которых большой палец короткий, отведен далеко назад и почти не противопоставлен. Остальные пальцы, за исключением указательного, который короткий, длинные и тонкие и заканчиваются круглым диском. Ступни удлиненные, а большой палец, который свободно противопоставлен другим пальцам, очень большой и широкий, фактически почти такой же широкий, как остальные пальцы вместе взятые; остальные пальцы соединены перепонкой до второго сегмента. У самок молочные железы расположены на груди.

В черепе лицевая область относительно невелика, а черепная область относительно велика. Наружные ноздри сообщаются с полостью на подлежащей кости; предчелюстные кости глубоко углублены спереди, а передние отверстия в костном небе, за резцами, большие. Нижняя челюсть имеет большой угол наклона, отведена назад, линия соединения двух ее половинок длинная, а ее боковые движения очень ограничены. Что касается их зубного ряда, то количество молочных зубов у молодой особи больше, чем постоянных у взрослого, формула первых равна I22, C11, P23 [M33], в то время как формула последних равна I22, C10, P22, M33, при этом нижний клык и один нижний предмоляр исчезли. На верхней челюсти резцы очень маленькие, внешний стоит позади внутреннего, с промежутком между первым и клыком; клыки длинные, изогнутые сзади и посажены вплотную к переднему предмолыру. Передние моляры длиннее, чем широкие, сжаты с боков и имеют снаружи по одному основному треугольному выступу с небольшими дополнительными выступами с каждой стороны, при этом задний зуб ряда имеет задний внутренний выступ. Передний и средний коренные зубы четырехзубые, из которых наружная и внутренняя пары разделены продольной бороздкой; снаружи они имеют по одному дополнительному выступу на каждом основном выступе и по одному между ними. Средний коренной зуб - самый крупный зуб челюсти, а задний - маленький, треугольный и с тремя остриями. На нижней челюсти внешняя пара длинных и почти горизонтально выступающих резцов больше внутренней пары и отделена промежутком от переднего предмолыра. Из удлиненных, сжатых с боков предмолыров передний больше и вертикально выше своих собратьев, он слегка вдавлен вперед и изогнут сзади; у заднего предмолыра есть один выступ. Коренные зубы имеют четыре острия, из которых внутренние чередуются с наружными.

Кишечный канал у *Индрицины* очень длинный, слепая кишка, или дивертикул на стыке двух ее частей, чрезвычайно длинная и крупная, занимающая, действительно, большую часть брюшной полости. Главные артерии передних и задних конечностей не распадаются на *сеть мирабилей* или серию мелких параллельных сосудов, как у многих других лемуroidов.

В этой группе, хотя обоняние очень совершенное, обоняние слуха менее острое, чем у представителей других подсемейств; а осязание заметно притуплено, как в пальцах рук, так и в пальцах ног, которые в основном являются лазающими, а не органами осязания и хватания, как у соответствующих конечностей антропоидов. Самка никогда не производит на свет более одного детеныша за один раз.

Извилины мозга немного, но они более сложны, чем у многих южноамериканских обезьян. У очень молодых особей мозжечок в большей степени покрыт головным мозгом, чем у взрослого человека.

Виды этого подсемейства обитают только на острове Мадагаскар. Наши знания об их общих чертах характера, анатомическом строении и привычках очень полны благодаря исследованиям, как в данной области, М. Грандидье, так и в кабинете профессора. Альфонс Милн-Эдвардс. Эти результаты опубликованы в их великолепной "Истории Мадагаскара", к которой читатель может обратиться за более полной информацией.

The *Индрисины*, из-за их превосходной организации и особенно относительно большого мозга, считаются самыми высокими из всех лемуroidов. По сути, они ведут древесный образ жизни. Если они спускаются на землю, то садятся вертикально на задние лапы и продвигаются прыжками, держа руки над головой. Они легко приручаются и становятся мягкими в неволе; но они не очень умны. Эндрины "никогда не проявляют себя каким-либо очень заметным образом", поэтому Мм. Милн-Эдвардс и Грандидье сообщают нам: "страсти, которые так ярко проявляются у обезьян; их выражение лица, почти такое же неподвижное, как у травоядного или плотоядного животного, не выражает ни гнева, ни удовольствия. В неволе они не стремятся, чтобы их ласкали; кажется, они не привязываются к своему хозяину и не проявляют интереса ни к чему, что их окружает". Однако многие их действия и часто издаваемые ими странные звуки напоминают обезьян.

Некоторые виды ведут дневной образ жизни, а другие - ночной.

Подсемейство было разделено на три рода: *Avahis* с одним видом; *Propithecus* с тремя видами и *Indris* с одним видом. Все его представители примечательны необычайным разнообразием окраски своего меха.

ЛЕМУРЫ АВАХИ. РОД АВАХИ.

Авахи, Журдан, С. R., Журнал l'Inst., ii., № 62, стр. 231 (1834).

Авахис, Милн-Эдвардс и Грандид., История. Нац. Мадаг., Мамм., i., стр. 320 (с полной синонимией).

Этот род монотипичен, содержит всего один вид, признаки которого обязательно включают признаки рода.

I. ШЕРСТИСТЫЙ АВАХИ. АВАХИС ЛАНИГЕР.

Лемур ланигер, Gm., Sist. Nat., i., стр. 44, № 10 (1788).

Microrhynchus laniger, Jourdan, Thèse inaug. Сок. Phys., Гренобль, 1834; Майварт, P. Z. S., 1866, стр. 151, п. xv.

Авахис ланигер, Милн-Эдвардс и Грандид., Хист. Нац. Мадаг., мамм., стр. 325 (с полной синонимией), Атлас, стр. 9, 10.

(Табличка X.)

Персонажи. Мех шерстистый; голова почти круглая; морда короткая пропорционально голове; морда короткая, покрыта шерстью; нос и область подбородка волосатые; мочка носа на губе большая; ноздри открываются во впадину на верхней губе под кожей. Глаза большие, зрачок вертикальный; уши маленькие, скрытые мехом. Хвост немного длиннее тела; туловище короткое,

коренастое. Третий, четвертый и пятый пальцы уплощены; третий и четвертый пальцы соединены перепонкой до первого сустава.

ТАБЛИЧКА X.



МОХНАТЫЙ АВАХИ.

Череп более сводчатый, а морда заметно короче, чем у представителей родов *Indris* и *Propithecus*; глазницы очень большие; пространство между глазами впалое. Височные выступы, не сливающиеся в единый срединный выступ. Носовые кости, выступающие до переднего конца очень маленькой предчелюстной кости. Нижняя челюсть удивительно глубокая и широкая сзади; линия соединения ее двух половин составляет почти половину длины челюсти и находится на прямой линии с резцами. Беззубое пространство перед верхней челюстью больше, чем у двух других родов. Зубной ряд верхней челюсти: *резцы* маленькие, наружные крупнее внутренних, расположены близко к клыкам, а не у внутреннего края беззубого пространства; *клыки* вертикально короткие; *предмоляры* без внутреннего выступа, но с выступающей наружной поясной складкой (характер, не встречающийся ни у одного другого вида лемуров); *коренные зубы* четырехзубые. Нижняя челюсть: *резцы* крупнее, чем у представителей двух других родов, и менее горизонтальны, внутренние более тонкие, чем наружные. Передние и задние *коренные зубы* пятизубчатые. Задний край неба доходит до середины среднего коренного зуба. Отсутствует центральная кость запястья (из всех приматов сходится по этому признаку только с Человеком, шимпанзе, Нежными - и спортивными - лемурами и эндриной); четвертый палец на руках и ногах самый длинный. Хвост длинный. Тонкий кишечник не свернут спиралью, а во много раз поперек.

Шерсть длинная, пушистая, темно-мышинно-серая у основания, рыжевато-коричневая посередине, черная на кончиках. Морда широкая, сплошь покрыта короткими серовато-коричневыми волосками; обнажена только подушечка носа. Уши скрыты и покрыты рыжевато-серой шерстью; зрачок глаза очень сужающийся, очень узкий и линейный в течение дня; поперек лба и над глазами поперечная лунообразная беловатая полоса, окаймленная спереди черной полосой. Спина серовато-коричневая, загривок темнее; пятно на крупе, основание хвоста и ягодицы белые, с рыжеватым оттенком; спина и внутренняя сторона бедер и вокруг рук беловатые; узкая бахрома по нижнему краю рук и ног пепельно-серая, с рыжеватым оттенком; передняя часть, кисти и ступни ржаво-коричневые; хвост ярко-темно-красный, самый глубокий на конце. Нижняя сторона и внутренняя поверхность конечностей серые, с рыжеватым оттенком. Длина тела 12½ дюймов; хвоста 15½ дюймов.

Этого вида существует две формы: *восточная* и *северная*, причем последняя всегда меньше по размеру, с более светлым и менее ржавым мехом. У некоторых разновидностей верхняя поверхность по всей длине темно-ржаво-красная, а внутренние стороны конечностей чисто белые. Особи с северо-западного побережья постоянно мельче; голова круглее, а волосы на лице серые; белой полосы на лбу нет; верхняя поверхность ярко-желтовато-коричневая; хвост ржаво-серый; нижняя сторона задних конечностей чисто белая, нижняя поверхность и внутренняя сторона рук беловатые. Изменение окраски происходит из-за средней части волосков, которая у типичных экземпляров ржаво-красная, но в вышеупомянутой форме желтая. Руки и ноги серые.

Молодые.— Пепельно-серый, слегка окрашенный в рыжий цвет.

Распространение. Шерстистый авахи, по-видимому, обитает только в лесах параллельных горных хребтов, которые обращены ко всему восточному побережью Мадагаскара; он простирается вокруг залива Пассандава на западном побережье, напротив северного окончания этой восточной горной цепи.

Привычки. Этот вид — самый мелкий из *индрисиней* — ведет преимущественно ночной образ жизни, днем вялый и является самым диким и наименее послушным из семейства. Первый экземпляр "авахи", под которым это животное известно среди племени анатала, был привезен в Европу французским путешественником Соннератом в 1781 году, и прошло почти полвека, прежде чем был получен второй экземпляр. С тех пор несколько особей содержались в неволе в различных зоологических садах Европы.

СИФАКИ. РОД *PROPIHECUS*.

Propithecus, Беннетт, P. Z. S., 1832, стр. 20; Милн-Эдвардс и Грандид., История. Нац. Мадаг., Мамм., i., стр. 288 (с полной синонимией).

Признаки, отличающие этот род от *авахи* и *индриса*, следующие: мех, которым они покрыты, скорее шелковистый, чем шерстистый, и в целом белый с более или менее желтыми оттенками, варьирующимися от красного до черного. Голова чуть длиннее, чем широкая, с черной и почти голой мордой; уши, наполовину утопающие в мехе, более плоские и широкие, чем у *индриса*, внутренняя поверхность голая и черная, а внешняя покрыта шерстью. Ноздри большие, полулунной формы. Хвост длинный. Указательный палец не соединен перепонкой с остальными; их руки и ноги в гораздо меньшей степени являются органами хватания, чем у большинства других лемуров.

Череп по пропорциональной длине занимает промежуточное положение между черепом *Авахиса* и *Индриса*. По сравнению с *Авахисом* он менее сводчатый, его морда длиннее, а глазницы меньше. Пространство между глазами высокое и не вдавленное из-за наличия большой воздушной полости в подлежащей кости. Их носовые кости не выступают так далеко вперед, как уровень резцов. В зубном ряду верхней челюсти резцы несколько выступают вперед и расширены с боков в правильный ряд, что отличает род *Propithecus* от *лемуров*, причем внутренние резцы крупнее наружных, а их кончики приближены друг к другу. Между клыком и передним предмоларным зубом имеется короткий промежуток. У передних и средних коренных зубов острия коронок чередуются; у заднего они противоположны. На нижней челюсти резцы короче и сильнее, чем у *авахи*, а коренные зубы четырехзубчатые.

Род *Propithecus* содержит три вида; (1) Сифака с диадемой (*P. diadema*), (2) Сифака Верро (*P. verreauxi*), оба имеющие многочисленные очень заметные разновидности; и (3) сифака с короной (*P. coronatus*).

Эти виды обитают по всему побережью Мадагаскара; также в пышных лесах на восточной стороне, как и в засушливых пустынях и редколесных равнинах юго-западного побережья. Из трех видов рода один (*P. diadema*) ограничен восточным и южным побережьями, два других (*P. verreauxi* и *P. coronatus*) встречаются только на западном побережье. Встречаются более или менее отчетливо окрашенные разновидности или расы этих трех видов, и очень примечательно, что каждая из них строго ограничена местностями, отличными от местообитаний типичного вида.

I. СИФАКА В ДИАДЕМЕ. ДИАДЕМА ПРОПИТЕКА.

Propithecus diadema, Беннетт, P. Z. S., 1832, стр. 20; Милн-Эдвардс и Грандид., История. Нац. Мадаг., мамм., стр. 296 (с полной синонимией), Атлас, стр. 1-3.

Персонажи. — Мех длинный, шелковистый, морда голая. Голова короче и округлее, чем у других видов рода; большой палец тонкий, как и пальцы ног, отведен далеко назад, свободный; большой

палец очень сильный и находится в одной плоскости с другими пальцами; в черепе позади орбит имеется заметное углубление. Тело - 21 дюйм; хвост - 19 дюймов в длину.

Лоб пересекает широкая белая полоса; щеки перед ушами и нижняя сторона подбородка белые или багрово-белые; лицо черное, с несколькими короткими черными волосками. Затылок, шея, плечи, бока тела, внешние стороны рук иногда серые, но обычно очень темно-коричневые, переходящие в темно-серый на пояснице. Хвост у основания окрашен в оранжево-желтый цвет, посередине более бледный, на конце серовато-белый. Передняя часть, нижняя часть предплечья, крестцовая область и внешняя сторона задних конечностей ярко оранжево-желтые. Руки черноволосые до кончиков пальцев, но с длинными и желтыми пучками волос на кончиках. Лапы бледно-оранжевые и покрыты шерстью до ногтей. Грудь темно-коричневая. Нижняя поверхность белая, или белая с желтым оттенком, или темно-коричневато-серая. Внутренняя поверхность передних конечностей серая от примеси черных волосков; поверхность задних конечностей бледно-желтая.

Молодые. — По окраске похожи на взрослых особей, но светлее; лобная полоса желтая, а не белая; конечности светло-желтые.

Разновидности. — Было описано несколько разновидностей этого вида — местной "Симпоны", из которых особого внимания заслуживают следующие: —

ШЕЛКОВИСТАЯ СИФАКА. ПРОПИТЕК СЕРИЦЕУС.

Морда черная, с пятнами телесного цвета; тело полностью белое, со слабым желтым оттенком; основание хвоста окрашено в ржаво-красный цвет. Он того же размера, что и типовая форма, и, по-видимому, относится только к альбиносной разновидности. В настоящее время хорошо известны экземпляры, демонстрирующие все градации окраски между типом и абсолютным альбиносом. Однако эта форма более или менее ограничена узкими лесными полосами на восточной стороне гор на северо-востоке Мадагаскара, между реками Локои и Бемариво, в регионе, совпадающем с регионом, где обитает типичный вид.

СИФАКА МИЛНА-ЭДВАРДСА. PROPITHECUS EDWARDSI.

Отличается от настоящего *P. diadema* тем, что морда между глазами и на подбородке слегка опушена; по пятну на каждом боку рыжевато-белые или оранжево-желтые, разделенные красновато-черной полосой; пятно у основания хвоста ярко-ржаво-красное, а все остальное тело черное, слегка окрашенное в рыжий цвет. Молодые похожи на родителей. Эта форма также имеет тот же размер, что и тип, но является меланистической разновидностью, поскольку ряд экземпляров демонстрирует все промежуточные оттенки между описанным здесь видом и Черной сифак (*P. holomelas*), которая имеет полностью черный окрас и обитает, как было показано М. Милн-Эдвардсом и Грандидье, в том же регионе, что и *P. edwardsi*.

Распространение. Типичная форма вида ограничена обширным регионом на восточном побережье Мадагаскара, лежащим между заливом Антонгил на севере и рекой Масора на юге, в лесных полосах на восточной стороне гор, где обильно выпадают дожди и весь регион покрыт пышной растительностью. Его меланистическая разновидность (*P. edwardsi*) простирается к югу от Масоры до реки Фарауни, но в горах она достигает более высоких и холодных высот; в то время как его альбиностическая разновидность (*P. sericeus*) обитает в несколько более теплых регионах к северу от залива Антонгил, каждый из которых, соответственно, к югу и северу, совпадает с центральным местом обитания типичной формы.

II. СИФАКА ВЕРРО. PROPITHECUS VERREAUXI.

Propithecus verreauxi, Грандид., Альбом Реюньона, iv., стр. 153-162, стр. 1, 2 (1867); Милн-Эдвардс и Грандид., История. Нац. Мадаг., Мамм., i., стр. 305 (с полной синонимией), Атлас, стр. 4, 6, 8.

Персонажи. Мех короткий и лохматый; лицо полностью голое; голова длиннее, чем в ширину; хорошо заметная припухлость черепа между глазами; верхние резцы субравненные. Меньше и крепче, чем *P. diadema*, голова длиннее, шерсть на конечностях короче, хвост длиннее.

Тело желтовато-белое; пятно на макушке головы темно-коричневое, иногда с рыжиной, отделено от лица белой лобной полосой. Морда черная; глаза коричневато-желтые; внутренняя сторона ушей черная и голая; серое пятно посередине спины; внешняя сторона передних и задних конечностей пепельно-серая; остальная часть тела белая. Руки и ноги белые. Хвост желтовато-белый. Длина тела 18 дюймов; хвоста 22 дюйма.

Молодые. — Полностью белый, с темно-коричневым пятном на голове; нижняя поверхность тела окрашена в рыжий цвет.

Разновидности. — Известны две хорошо выраженные разновидности этого вида, обе из которых в течение многих лет считались отдельными видами. Однако продолжающиеся исследования привели к накоплению в различных музеях большого количества материала из многих местностей, и это доказывает, что эти две формы действительно принадлежат только к одному виду.

VON DER DECKEN'S SIFAKA. PROPITHECUS DECKENI.

Отличается от настоящего *P. verreauxi* тем, что морда и уши у него черные, а тело в остальном полностью серое или белое, с более или менее желтым оттенком (иногда рыжеватым на конечностях); или пепельно-серого цвета на пояснице, шее и внешней стороне конечностей; нижняя сторона ярко-рыжая; грудь и внутренние стороны конечностей ржаво-белые, с багровым пятном у основания хвоста. Особи из лесов внутренних районов имеют серое пятно на задней части шеи, переходящее в воротник, которого нет у особей с побережья. Разновидность альбиносов, насколько в настоящее время известно, происходит только из лесистых поясов на обширных равнинах между реками Манамболо и Манджарай на западном побережье.

СИФАКА КОКЕРЕЛЯ. PROPITHECUS COQUERELI.

(Фото XI.)

Лицо голое и черное, но середина носа белая; уши видны в виде черных точек на фоне белой шерсти; голова и задняя часть шеи белые, слегка окрашенные в желтый цвет; внешняя сторона рук и предплечья темно-бордово-красные, нижняя граница окаймлена длинной белой шерстью; бордовое пятно на верхней и внешней поверхности бедер, более светлое на груди и центральной части живота. Поясница темно-ржаво-серая; руки белые; хвост ржаво-серый.

Распространение. — Сифака Верро с двумя ее разновидностями произрастает в небольших разреженных лесах на песчаных и почти без осадков равнинах вдоль западного и южного побережий Мадагаскара. Типовая форма встречается отдельно и без ассоциации на обширных равнинах мезозойской геологической формации - между южным основанием восточного хребта и рекой Цидсубон, которая впадает в море на западном побережье. Сифака фон дер Декена обитает в центре западного побережья, в то время как сифака Кокереля обитает дальше к северу. Он

занимает территорию между южной стороной залива Нарендри и северной стороной залива Бембатака, причем река Бетсибока является его крайней южной границей.

Хотя Сифака Верро впервые была замечена Флакуром и описана им в 1661 году, с тех пор она оставалась практически неизвестной, пока вновь не была открыта М. Грандидье в 1867 году.

III. КОРОНОВАННЫЙ СИФАКА. ПРОПИТЕК КОРОНАТУС.

Propithecus coronatus, Милн-Эдвардс, преподобный ученый., 1871, стр. 224; id. et Grandid., Hist. Nat. Мадаг., Мамм., i., стр. 316 (с полной синонимией), Атлас, стр. 7.

ТАБЛИЧКА XI.



СИФАКА КОКЕРЕЛЯ.

Характеры.—Морда очень широкая и голая; подушечка носа широкая; внутренняя сторона ушей голая. Лицо, макушка головы, боковые стороны шеи и горло темно-коричневато-черные; морда

черная; полоса на висках и полоска вдоль носа белые. Уши черные внутри, окаймленные снаружи белым; шея и верхняя поверхность белые, с оттенком ржавчины на конечностях и основании хвоста. Хвост, кисти и лапы чисто белые. Нижняя часть бока насыщенно оранжево-красная, на груди более темная; внутренняя сторона конечностей белая, с рыжеватым оттенком. Того же размера, что и *P. verreauxi*.

Череп крупнее во всех своих частях, чем у других видов. Носовые кости вытянуты за пределы резцов; нос очень плоский, это происходит из-за большой воздушной полости (называемой вставным носом) в нижней челюсти, соединяющейся с носом. Длина и ширина морды придают своеобразное выражение морде *P. coronatus*.

Этот вид, как и предыдущий, подвержен значительным вариациям.

Вся голова иногда серая, с рыжеватым оттенком; верхняя поверхность и основание хвоста белые, с оттенком ржавчины.

У экземпляров, обитающих дальше во внутренних районах, чем среда обитания данного вида (залив Бембатока), спина более рыжая, на шее большое серое или коричневое пятно, а грудь очень темно-коричнево-рыжего цвета. Брюшко и внутренние стороны конечностей ярко-красные.

Распространение.—Этот вид встречается на северо-западном побережье Мадагаскара, между заливом Мозамбика на севере и рекой Манджарай на юге, распространяясь по всей стране на значительное расстояние вглубь страны. Более светлые экземпляры происходят из более северного ареала вида, в то время как более ярко выраженные разновидности были получены во внутренних районах южнее. Любопытно, замечает М. Грандидье, обнаружить, что расы и виды одного и того же рода настолько строго ограничены, что достаточно пересечь реку, не обязательно большую, чтобы встретить на одном берегу определенные виды *Propithecus*, тогда как те, что встречаются на противоположном берегу, могут принадлежать к совершенно другому виду или расе. Какому влиянию в их окружении можно приписать все эти вариации? Можно понять, что виды, населяющие лесистую и влажную местность или обитающие среди гранитных гор (как у *P. diadema*), будут отличаться по размеру и меху от других представителей того же рода, обитающих на сухих и безводных равнинах (как в случае с *P. verreauxi*); но как можно объяснить значительные различия, которые происходят у представителей одного и того же вида, живущих на расстоянии нескольких миль друг от друга, а возможно, и всего нескольких метров, когда внешние условия почти одинаковы?

Привычки.—Привычки разных видов сифака очень похожи. Они живут группами по шесть или восемь человек и являются очень нежными и безобидными животными, у них всегда самое меланхоличное выражение лица, и, как правило, они угрюмы, малоподвижны и более молчаливы, чем другие лемуры. В неволе они редко живут долго. В своем естественном состоянии они наиболее бдительны утром и вечером, поскольку в дневную жару прячутся среди листвы деревьев. Во сне или в состоянии покоя голова опущена на грудь и спрятана между рук, хвост свернут сам по себе и расположен между задними лапами. Сифаки питаются исключительно растительными веществами — листьями, плодами и цветами — их рацион не разнообразен, как у других групп, мелкими птицами, яйцами или насекомыми. Их образ жизни почти полностью древесный, для чего мышцы их рук и ног, а также парашютоподобная складка кожи между руками и туловищем и их своеобразные крюкообразные пальцы наиболее приспособлены. Мать носит детеныша на спине, его руки крепко сжимают ее подмышки. Коренные жители Мадагаскара относятся к сифакам с большим почтением или страхом, и они никогда намеренно не убивают их.

ФОТО XII.



ЭНДРИНА.

ЭНДРИНЫ. РОД ИНДРИСОВ.

Индрис, Кюв. и Жоффр., *Мат. Энцykl.*, 2 изд. Энн. i., стр. 46 (1796); Милн-Эдвардс и Грандид., *Хист. нац. Мадаг., Мамм., i.*, стр. 330 (с полной синонимией).

Этот род, как и первый из подсемейства, монотипичен, ни один второй вид не был наградой многим исследователям Мадагаскара за длительный период, прошедший с момента открытия его единственного вида. Этот вид известен как

I. ЭНДРИНА. ИНДРИС БРЕВИКАУДАТУС.

Индрис бревикаудатус, Джеффри, маг. Энцикл., 2-е изд., стр. 46 (1796).

Indris variegatus, Грей, Энн. и маг. N. H. (4), x., стр., 474 (1872).

Индрис бревикаудатус, Милн-Эдвардс и Грандид., История. Нац. Madag., Mamm., i., стр. 336 (с полной синонимией), Атлас, стр. xi.-xii.

(Фото XII.)

Персонажи.—Особенности вида, приведенные ниже, обязательно присущи и роду.

Мех длинный и пушистый, чрезвычайно разнообразной окраски. Голова округлая, длиннее, чем широкая; морда умеренно длинная, покрыта очень короткой шерстью; пальцы рук и ног покрыты шерстью до кончиков пальцев; наружные уши округлые, напряженные и более развитые, чем у *Avahis* или *Propithecus*, с длинными и хохлатыми волосами, образующими бахрому по всей окружности. Средняя подушечка носа высокая и узкая; зрачок глаза круглый; тело удлиненное; руки составляют примерно четверть длины ног; кисти очень длинные, четыре наружных пальца соединены перепонкой до первого сустава, а пальцы ног доходят до центра их средних сегментов; кисти и ступни покрыты шерстью до кончиков. Хвост рудиментарный.

Череп длиннее и менее сводчатый; мозговая оболочка пропорционально более сжата из стороны в сторону; морда длиннее, а глазница меньше, чем у *Avahis*; дно глазницы выше костного края челюсти; межорбитальное пространство плоское; носовые кости, хотя и длинные, не выступают спереди до конца предчелюстной кости; нижняя челюсть удлиненная, более узкая и менее глубокая, чем у *Avahis*. Костное небо короткое, задний край утолщен, с отверстием позади заднего коренного зуба; линия соединения двух половин нижней челюсти короче, чем у *Авахиса*; ее угол очень большой. В запястье отсутствует центральная кость (или *запястная кость*); задняя конечность (со ступней или без нее), по сравнению с передней конечностью (с кистью или без нее), длиннее, чем у любых других приматов, за исключением *галаго*. *Верхние зубы*: Резцы, равновеликие, посажены близко друг к другу и различаются по размеру; клык, вертикально выше моляра и не отделен промежутком от него; моляры сжатые, с внутренним выступом; передние моляры четырехзубые, с дополнительными выступами слабыми и без косога выступа; передний и средний, с противоположными наружным и внутренним выступами; задний моляр, который является самым маленьким зубом челюсти -четырёхзубый, с поперечным, но без выступающего выступа. косые гребни. *Нижние зубы*: Резцы с выраженными продольными выступами наружу (характерно для этого рода); передние коренные зубы субравненные; все коренные зубы четырехзубые, а задние расширены сзади.

Мозг высокоорганизован. Большой гортанный мешок (присутствует также во рту), но отличается от такового у человекообразных обезьян, расположен между пищеводом и трахеей, сообщаясь с последней отверстием: главные артерии передних и задних конечностей не разделяются на *сеть мирабилей* из мелких параллельных сосудов, как у многих видов лемуров.

Морда голая, иногда черноватая, обычно темно-серая; губы пушистые; голова, шея, спина, плечи, руки и кистей рук темно-черные; передние конечности слегка рыжеватые; большое пятно, расширяющееся от середины спины вниз до поясницы, крестца и основания хвоста, чисто белое, с оранжевыми или красными оттенками; по пятну на каждом боку, бледное, становящееся рыжеватым или серовато-белым, отделенное от пятна на крестце черными полосами, продолжающимися по внешней стороне внутренней поверхности бедер, а также передняя и внутренняя стороны голеней; бедра пепельно-серые, их верхние две трети сероватые, становящиеся черными спереди и пепельно-серыми на задней поверхности голени. Лапы черные;

хвост короткий, палевого цвета, коричневато-серый на кончике; нижняя часть бока ржаво-коричневая; брюшко серое; пятка рыжеватая.

Было встречено много разновидностей этого вида. У некоторых из них макушка головы и промежутки между глазами серовато-белые, кое-где с примесью черного; челюсти и горло серые; уши, шея, спина и верхняя часть рук черные; передние конечности серые; кисти черные; пятно на нижней части спины пепельно-серое; бока ярко-рыжие; ноги серые; полоса на передней части бедер черная; пятка ярко-рыжая.

У других примеров есть отметина над каждой бровью, передние конечности почти до кистей, задняя часть бедер, голени от колена до лодыжки и вся нижняя сторона тела железно-серая; лодыжки и задняя часть пяток белые, ниже желтые. (*Indris variegatus*, серый.)

Известны все стадии между описанными здесь формами и полноценными альбиносами; так что различные наблюдаемые различия доказывают, что это всего лишь индивидуальные вариации одного и того же вида.

Распространение. Эндрина ограничена лесами, обращенными на восток, на двух высоких хребтах вдоль восточного побережья, между заливом Антонгил на севере и рекой Масора на юге.

Привычки. "Эндрина", "Бабакто" или "Амбоанала" (Лесная собака), как местные жители по-разному называют этот вид, имеет те же повадки, что и сифаки. Это самый крупный из лемуров, ведущий дневной образ жизни. Свое название "Лесной пес" он получил из-за жалобного собачьего воя, который он издает. Таким образом, этим он отличается от большинства других групп (за исключением настоящих лемуров), которые, как правило, довольно молчаливы. Его мощный голос обусловлен растяжимым резонатором, которым он обладает в гортанном мешочке, описанном выше. Эндрины ведут преимущественно дневной образ жизни, живут небольшими компаниями и питаются только растительной пищей. Крюкообразные пальцы их рук лучше приспособлены для лазания, чем для хватания, и большая часть пищи действительно захватывается ртом. Они полностью ведут древесный образ жизни и передвигаются по деревьям в вертикальном положении, редко спускаясь на землю. "Бабакто" пользуется большим почитанием у большинства местных племен.

М. Поллен сообщает несколько других подробностей об этих лемурах и о любопытных представлениях малагасийцев относительно них. Их родное название "Бабакто", буквально "Отец-дитя" (или "мальчик"), а не "индри", как утверждал Зоннерат, открывший этот вид. *Индри*, или *Индри*, - малагасийское слово, означающее "смотрите!" или "узрите!", и, вероятно, он и другие европейцы ошибочно приняли его за народное название животного, когда местные жители воскликнули: "Индри изи!" ("Вот он!"). Доктор А. Винсон говорит, что, проходя через великий восточный лес, он в течение двух дней подвергался непрекращающемуся крику этих лемуров, которые, кажется, держатся вместе большими группами, но невидимы в густой листве. Туземцы питают суеверное почтение к этим животным и считают их священными. Они верят, что их предки после смерти превращаются в *Бабакото* и что деревья, на которых живут эти животные, являются безошибочными лекарствами от неизлечимых болезней. Люди говорят, что убивать этих лемуров копьями очень опасно, потому что, если в одного из них метнуть копье, он перехватит копье в полете, не причинив себе вреда, и, в свою очередь, с определенной целью пронзит нападающих на него. Они также рассказывают, что, когда самка вынашивает детеныша, она берет маленькое существо на руки и бросает его своему самцу, который сидит на соседнем дереве, а он бросает его обратно самке. Если малыш не падает на землю после того, как был подвергнут этому упражнению дюжину раз, родители поднимают его с величайшей осторожностью; но если происходит обратное, они бросают его, даже не потрудившись поднять. В некоторых частях Мадагаскара, говорит М. Поллен, люди используют *бабакото* для охоты на птиц, и говорят, что он

служит им не хуже собаки. Эти животные, хотя в основном питаются фруктами, не брезгают мелкими птичками, которых они ловят с большим мастерством, чтобы полакомиться их мозгами.

Этот лемуroid, вероятно, лучше всего известен путешественникам на Мадагаскаре, по крайней мере, на слух, поскольку никто не может путешествовать по самому посещаемому маршруту острова, от Таматаве до Антананариву, не услышав крики этих животных, когда он проходит через большой лес. Их не часто видишь, но часто слышны их протяжные меланхоличные крики, странный воющий звук, как будто люди в беде или плачущие дети. Доктор Винсон говорит, что племя Бетанимена отпускает этих животных на свободу, если находит их в неволе, и хоронит, если находит мертвыми. Они рассказывают, что некое племя, находящееся в состоянии войны со своими соседями, укрылось в лесах; их враги, преследуя их, ведомые, как они предполагали, звуками человеческих голосов, обнаружили перед собой отряд *бабакото*, при виде которого они пришли в ужас. Они бежали, убежденные, что беглецы превратились в зверей. Они, с другой стороны, поклялись в вечной благодарности лемурам, которые спасли их, и с тех пор религиозно воздерживаются от причинения им какого-либо вреда.

ВЫМЕРШИЕ LEMUROIDEA.

На предыдущей странице (*antedà*, стр. 13) было обращено внимание на прерывистое распространение лемуров и на их нынешний ограниченный ареал в тропических и субтропических регионах Африки, Мадагаскара и части материка и островов Азиатского континента. В геологически не очень отдаленные времена они были обитателями обоих миров.

Самое раннее появление приматов по времени приходится на начало третичного периода. Лемуroidы, некоторые из них более или менее примитивного типа, жили в Европе в период нижнего эоцена. В более высоких слоях той же эпохи (к которым относятся пресноводные отложения лондонской глины в Англии, пластичной глины во Франции и плодородные заросли васача в Вайоминге, Юте и Колорадо в Америке) несомненные лемуры представлены многими родами, которые в среднем эоцене достигли большого развития.

В верхнем эоцене Европы многие явно лемуroidные роды (*Adapis*, *Microchærus* др.) "образовали", как замечает Циттель, "очень характерный элемент фауны; они связаны с древними третичными предками и сочетают в себе черты существующих лемуров и настоящих человекообразных обезьян". Присутствие этих теплолюбивых животных в таких северных широтах, несомненно, указывает на существование там климата более благоприятного в ту эпоху, чем сейчас. В соответствующий период в Северной Америке останки были найдены менее обильно, но по большей части эти роды являются представителями родов, обитающих в европейских слоях.

В слоях олигоценового и более раннего миоценового возраста в Европе не обнаружено останков лемуroidов, и в Америке они представлены только одной или двумя сомнительными формами. После этой даты они, по-видимому, исчезли из Нового Света и из северных частей Старого.

Многие из этих вымерших лемуroidов настолько сочетают признаки *насекомоядных* и *копытных* (или копытных животных) с признаками их собственного подотряда, что часто бывает чрезвычайно трудно, иногда даже невозможно, определить, к какому отряду они действительно принадлежат, из-за смешения признаков из-за их общего происхождения. Верхнеэоценовые формы имеют много общего с южноамериканскими обезьянами-капуцинами (*Cebidae*). Доктор Форсайт Мейджор, однако, придерживается мнения, что они более высокоразвиты, а не (как принято считать) менее специализированы, чем ныне живущие, которые, по-видимому, были объектом регрессивного развития.

Виды, на которые следует обратить внимание ниже, являются одними из наиболее важных из тех, которые, как было установлено, принадлежат к настоящему подотряду.

Останков, которые можно было бы с уверенностью отнести к семействам *Chiromyidae* или *Tarsiidae*, пока обнаружено не было. Первая форма, о которой следует упомянуть, принадлежит к семейству, у которого в настоящее время нет живых представителей.

СЕМЕЙСТВО MEGALADAPIDAE.

Это семейство было недавно установлено доктором Форсайтом Мейджором по ископаемому виду, представленному большей частью крупного черепа и частью нижней челюсти, найденных в болоте в Амбулизатре, на юго-западном побережье Мадагаскара. Этот вид является единственным представителем единственного рода семейства.

РОД MEGALADAPIS.

Мегаладаптив, Форсайт Мейджор, Фил. Пер., т. 185 Б, стр. 15 (1894).

Череп длиной около 10 дюймов указывает на то, что старое животное в три-четыре раза длиннее обычной кошки, что является огромным размером по сравнению с любым живущим лемуром. Мозговая коробка прямая, узкая, короткая, низкая и расположена на более высоком уровне, чем лицевая область; огромное развитие области между глазами в поперечном направлении; орбиты небольшого диаметра, свободно сообщающиеся с височной ямкой, выступающие наружу и вперед и окруженные утолщенным кольцом; лицевая область удлинённая и загнута кверху; небо выпуклое книзу спереди назад; выступы для прикрепления височных мышц, объединяющиеся в большой центральный гребень; лобные кости сужены позади орбит; верхнечелюстные кости за коренными зубами, сильно раздутые воздушными полостями; две нижние челюсти сильно раздуты. половинки нижней челюсти окостенели вместе. На верхней челюсти предмолары имеют один наружный и один внутренний выступ, а коренные зубы - один внутренний и два наружных выступа, причем первый глубоко отделен от заднего наружного выступа и соединен гребнем с передним наружным выступом. На нижней челюсти задний предмолар имеет один внешний выступ, передний и задний внутренние выступы (каждый соединен полумесяцем с внешним выступом) и центральный внутренний выступ; три коренных зуба имеют два внешних и три чередующихся внутренних выступа, а с внешней стороны - базальную поясную кость; задний коренной зуб имеет сильно заостренную пятку.

Megaladapis madagascariensis, Большой форсайт, единственный вид рода, обладает многими признаками сумчатых и насекомоядных, которые демонстрируют некоторое приближение к южноамериканским ревунам (*Alouatta*), специализация, "ни в малейшей степени", по словам доктора Мейджора, "подразумевающая близкое родство, но, вероятно, лишь адаптацию к соответствующей функции", подразумеваемой в "голосовых органах необычного размера", которыми, по его мнению, обладал *Megaladapis*. Однако преобладают лемурийские персонажи. По форме коренных зубов он родственен *Lepidolemur* и еще более близок к *Microcebus* и *Chirogale*, а по характеру межорбитальной области приближается к сифакам (*Propithecus*) и вымершим адаписам.

Небольшой диаметр его глазниц предполагает, по словам доктора Мейджора, что в повадках этот вымерший гигантский лемур вел дневной образ жизни; а по строению его нижней челюсти "существует, - продолжает тот же выдающийся исследователь, - сильное предположение, что, как и у *Алуатты*, он был снабжен голосовыми органами необычного размера".

Возраст этого Воющего лемура, оцениваемый либо геологически, либо по годам, не может быть очень древним. Были найдены его останки, связанные с останками гигантской птицы, похожей на

Моа, *эйпьерниса*, черепах и гиппопотамов, ныне вымерших, и крокодилов, все еще обитающих во внутренних озерах острова. Некоторые из этих животных, безусловно, были современниками ныне исчезнувшего дронга и большого нелетающего жабо (*Aphanapteryx*), обоих из которых европейцы видели живыми немногим более двух столетий назад, и не исключено, что мегаладаписы могли жить в лесах Мадагаскара в тот же период.

СЕМЕЙСТВО LEMURIDAE (*anteà*, стр. 22).

В это семейство и в его подсемейство *Lemurinae* (из-за его сходства с *хапалемурами*) следует включить крупный вымерший вид из Носси-Вея на северо-западе Мадагаскара. Его ископаемые останки были недавно описаны (P. Z. S., 1893, с. 532), но не названы доктором Форсайтом Мейджором. Он считает, что, когда они будут более полно известны, они окажутся типом нового рода. Однако в настоящее время из-за их незавершенного состояния невозможно полностью описать вид. "Лемуроидная природа образца сразу же подтверждается большим возвышением и изгибом вниз посторбитальных отростков ... это показывает, что костное кольцо орбиты было полным". Необычным для лемуроида является очень сильное посторбитальное сужение лобных костей, характерное, однако, для *адаписа*, европейской формы эпохи эоцена, и для *хапалемура*. С последним он согласуется по объемному черепу и очень короткой лицевой части, а также по "режущему острому" нижнему краю его посторбитального отростка. При взгляде сбоку этот ископаемый череп сзади почти вертикально усечен, как у черепа *Алуатты*. Область между глазами образована нижележащими воздушными камерами.

СЕМЕЙСТВО АНАПТОМОРФИДНЫЕ.

Это семейство включает определенные ископаемые формы нижнеэоценового возраста из фосфатных отложений Кверси во Франции, слоев Уосатч в Вайоминге и пластов Пуэрко в Нью-Мексико. Их зубная формула такая же, как у существующих лемуров, а именно I2(2-1), C1(1-0), P(2-3)(2-3), M33. У некоторых родов наблюдается тенденция к развитию, как указал Коуп, крупных режущих зубов в положении резцов, "таким образом приближаясь к "Да-да"". Задние премоляры более просты, чем передний истинный моляр, что указывает на некоторое родство с мышинными лемурами (*Chirogale*). Сосцевидная, или задняя, часть ушных коробочек и соседняя плоскоклеточная область черепа опухшие, как у галагосов.

РОД MICROCHÆRUS.

Микрохайрус, Дерево, Лонд. Геол. Журнал., i., стр. 5 (1846).

Гетерогиус, герв., зоол. и др., стр. 202, стр. 35, рис. 14.

Necrolemur, Filhol, C. R., lxxxvii., p. 1112 (1873); id. Энциклопедия геологии, viii, стр. 55, стр. iv, рис. 213-217 (1877).

Этот род отличается от всех других лемуров тем, что "угол нижней челюсти переходит в большой крюкообразный выступ". (Флауэр и Лайдеккер.) Орбиты большие, что указывает на ночное животное; межорбитальное пространство широкое, что отличает его от *Лори*. Зубная формула - I21, C11, P33, M33. Клыки не выступают; передний нижний предмоляр развит лишь незначительно; промежуток разделяет передний и средний верхние предмоляры.

Этот род представлен пятью видами. *Microchærus antiquus* (Филлол) очень маленького размера и имеет много сходств с *Галаго*, что видно по хорошо сохранившемуся черепу, который был извлечен из фосфоритов Центральной Франции. Два нижних коренных зуба имеют только один корень. *M. erinaceus*, древесный, из верхнего эоцена Хэмпшира; *M. edwardsi* (Филлол), из Центральной Франции, вид крупнее, чем *M. antiquus*, имеет зубные признаки, сходные с

галагосскими и мышинными лемурами; *M. parvulus* (Филхол) и *M. zitteli* (Шлоссер), оба из кварцевых фосфоритов Франции; в то время как *M. armatus* из эоцена Эльзаса, а *M. (Cryptopithecus) siderolithicus* из бонегра Фронстеллена.

РОД MIXODECTES.

Миксодекты, Cope, Proc. Amer. Phil. Soc., стр. 447 (1883); id., Респ. Геол. США. Surv., iii., стр. 240, pl. xxiv. f, фиг. 1 и 2.

Представители этого рода, основанные на фрагментах нижних челюстей из слоев Пуэрко (нижний эоцен) в Нью-Мексико, имеют большой передний зуб, "выходящий из ветви в симфизе наподобие резца грызунов, второй зуб похож, но меньше, расположен сзади и снаружи от первого". Род представлен двумя видами, *M. pungens*, Cope, и *M. crassiusculus*, Cope.

РОД CYNODONTOMYS.

Цинодонтомы, Коуп, Палеонт. Булл., стр. 151 (1882); id., Респ. Геол. США. Обзор., iii., стр. 243, стр. xxiv., рис. 2.

Этот род содержит всего один вид, основанный на нескольких нижних челюстях, извлеченных из зарослей осоки на бесплодных землях Биг-Хорн в Северном Вайоминге. Нижние резцы, или, возможно, клыки, очень большие и расположены близко к линии соединения двух половин челюсти; коренные зубы имеют три острия спереди и пяточку сзади. Зубные признаки рода "значительно напоминают таковые у *Anaptomorphus* и *Necrolemur* [*Microchærus*], но большой размер нижнего клыка или резцового зуба отличает его от обоих". (Cope.) *C. latidens*, Коуп, является единственным видом.

РОД OMOMYS.

Омомис, Лейди, Журн. Акад. нац. наук. Филад., vii., стр. 408 (1869).

Этот род был установлен по первому ископаемому млекопитающему — нижней челюсти, - описанному из пластов Моста как *O. carteri*. Задний нижний коренной зуб имеет выступы в противоположных парах; предмоляров всего три, два передних однозубчатых, задний двухзубчатый. Подбородок был длиннее и менее округлый, чем у *Anaptomorphus*.

РОД ANAPTOMORPHUS.

Anaptomorphus, Коуп, Прок. Амер. Phil. Soc., 1872, стр. 554; id., респ. Геол. США. Обзор, iii., стр. 245, стр. xxiv. e, рис. 1; xxv., рис. 10.

Этот род был основан Коупом на почти цельном черепе, обнаруженном в слоях Бриджера (эоцен) в верхней долине Грин-Ривер, и на других останках из так называемой формации Уосатч в бассейне Биг-Хорн на территории Вайоминга, в Северной Америке. Внешний верхний резец маленький и посажен близко к маленькому клыку; каждый из предмоляров имеет большой внешний и меньший внутренний выступ; истинные коренные зубы широкие и имеют один внутренний и два внешних выступа. На нижней челюсти два передних коренных зуба четырехзубые, с поперечным выступом между передней парой и косым выступом между задним внутренним и передним наружным выступом; задний трехзубый и имеет пятку. Глазницы замкнуты, как у типичных лемуров. Не менее типичными признаками являются положение слезного отверстия снаружи от глазницы и не окостеневшие половинки нижней челюсти. "Его зубная формула (I22, C11, P22, M33) совпадает только с *Indrisinae*. Но ни у одного из известных

лемурид нет передних долей и выступов на всех переднемолярных зубах, так что в этом отношении, как и в количестве зубов, этот род напоминает высших обезьян, *симиид* и *гоминид*, больше, чем у любого из существующих представителей семейства.... Так и есть ... имеет ряд сходств с *Tarsius*, который, возможно, является его ближайшим союзником среди лемуров, хотя у этого рода три предмоляра.... Нет никаких сомнений в том, что род *Anaptomorphus* является наиболее похожим на обезьяноподобных лемуров, когда-либо обнаруженных" (*Справьтесь.*)

Видами, включенными в этот род, являются *A. aemulus* (Cope), который не превышал размерами мартышку или рыжую белку и имел короткие стоячие резцы; *A. homunculus* (Cope), вид, основанный на черепе без нижней челюсти, с орбитами не такими большими, как у *Tarsius*, и широким черепом позади глаз. "*A. homunculus* вел ночной образ жизни, - утверждает профессор Коуп, - и его пища была такой же, как у более мелких лемуров Мадагаскара и Малайских островов. Его размер немного меньше, чем у *Tarsius tarsius*."

Два других недостаточно охарактеризованных рода, оба считающихся примитивными лемуroidами, - это *Plesiadapis*, Gervais, содержащий виды *P. remensis*, *P. gervaisi*, *P. tournesarti* и *P. daubrei* из нижнеэоценовых слоев Реймса, у которых нижние коренные зубы с пятью выступами и увеличенными верхними и нижними резцами; и *Protoadapis*, Lemoine, с одним или двумя высокими передними выступами и низкой пяткой на трех предплечьях. коренные зубы; передние коренные зубы с двумя парами противоположных выступов, задний коренной зуб с пятым выступом на задней границе. *P. crassiuspidens*, Лемуан, и *P. rectiuspidens*, Лемуан, являются двумя его видами.

СЕМЕЙСТВО АДАПИДНЫЕ.

Различные виды, объединенные в это семейство, широко известны из верхнего эоцена Франции, Англии и Северной Америки. Они примечательны наличием дополнительных предмоляров на обеих челюстях, зубной формулой I22, C11, P44, M33.

РОД АДАПИСОВ.

Адапис, Кювье, Оссем. Ископаемое. (2) iii., стр. 265 (1822); Flower, Ann. and Mag. N. H., xvii., (1876), стр. 323.

Палеолемури, Дельф., Акт соч. Linn. Борд., xxix., стр. 87-95, стр. 5 (1873); id. C. R., lxxvii., стр. 64 (1873).

Arphelotherium, Жерве, Зоол. и др. Franç. (1), ii., Опыт 34 (1848-52).

Cænopithecus, Rüttimeyer, Denksch. Schw. Ges. Nat., xix., p. 88 (1862).

Нотарктус, Лейди, Геология. Обзор. Монт., стр. 364 (1871).

? *Thinolestes*, Марш, Журнал Am. Jour. Sci., 1872 (2), стр. 205.

? *Телмалестес*, Марш, указ. соч., стр. 206.

"Общая форма черепа, - цитирую сэра У. Флауэра, - большой размер и переднее направление орбит, маленькая и узкая морда... покажите его родство с лемурийскими животными, и особенно с африканскими формами. Весь череп, однако, более вдавлен, чем у медлительных лемуров и галагосов; глазницы меньше, полость мозга относительно меньше и более сужена позади глазниц, а мышечные гребни более развиты ".... Нижняя челюсть глубокая и крепкая. Задний верхний моляр очень похож на настоящий коренной зуб. "Верхние коренные зубы почти одинакового

размера и имеют почти квадратные коронки с четырьмя отчетливыми выступами, по одному под каждым углом, довольно наклонно расположенные"; задний внутренний выступ заднего коренного зуба незаметен. Нижние коренные зубы имеют две пары косо расположенных выступов, соединенных поперечными гребнями, передним и задним, с косым гребнем, идущим вперед и внутрь от внешнего заднего выступа. Самый задний нижний предмолар имеет внутренний выступ; нижние резцы имеют вертикальные лопатообразные коронки, как у настоящих человекообразных обезьян.

Было описано несколько видов этого рода. *Adapis Parisiensis* (с синонимами *Aphelotherium duvernoyi*, Gervais и *Palæolemur betillei*, Delfortrie) является одним из наиболее известных, и его останки были найдены в верхнеэоценовых слоях в Эгеркингене, Швейцария, в Сент-Небуль-де-Бедуэр, и в парижском гипсе, во Франции, а также в Англии. Он "больше похож на индо-африканских лемуров, а не на обитателей острова Мадагаскар или крайнего востока, не имея близкого родства с тарсиусами, айе-айе или индрисами, и не очень похож на настоящих лемуров". (Цветок.) Из эоцена Швейцарии происходит *A. lemuroides*. *Adapis magna* (Филхол) крупнее предыдущего вида, имеет более крупное лицо и большее сужение между мозговой и лицевой областями черепа. Он был найден в фосфатных месторождениях в Рейнале, во Франции. *Adapis angustidens* (Филлол), произрастающий на кварсифосфатах Франции, отличается строением коренных зубов и большим размером двух передних моляров. *A. tenebrosus* (Leidy) имеет большие нижние клыки. *A. minor* (Filhol) является дополнительным видом.

РОД TOMITHERIUM.

Tomitherium, Коуп, Верт. Бридж. Еос. Вайом, стр. 2, 1872.

Limnotherium, Marsh, Am. Journal. Sci., 1871, ii., стр. 43 (частично).

Этот род, родственник *Adapis*, характеризуется наличием нижних резцов с режущими краями; первый и второй нижние предмолары с одним корнем; третий с одним выступом и задней пяткой, а четвертый дополнительно с внутренним боковым выступом. Нижние истинные коренные зубы имеют два передних выступа (внутренний двойной) и два задних. Бедро длинное, колено свободно от тела, как у *Anthropoidea*, рука способна свободно поворачиваться вверх в запястье; задние конечности длиннее передних, а "детали нижней челюсти, которая окостенела в центре, и зубы, похожие на зубы низших обезьян". Останки единственного известного вида, *T. rostratum* (Cope), который был размером с обезьяну-капуцина (*Cebus capucinus*) из Бразилии, были обнаружены в слоях Бриджера (эоцен) в изолированном месте на Блэкс-форк, штат Вайоминг.

РОД MENOTHERIUM.

Менотерий, Коуп, Бык. Геология США. Обзор. Territ., 1874, i, стр. 22.

Лаопитек, Марш, Am. Journ. Sei., 1875, i., стр. 240.

Этот род был обнаружен на нижней челюсти из нижнемиоценовых русел Уайт-ривер в Небраске. Его коренные зубы последовательно увеличиваются от передних к задним; две пары острых зубцов расположены косо напротив друг друга, задняя пара длиннее передней и представляет собой сильную поясную кость. Его открытие стало первым свидетельством существования лемуров в миоцене Соединенных Штатов. *M. robustum*, Marsh, был размером с коати, а *M. lemuringum* (Cope) - размером с домашнюю кошку.

РОД PELYCODUS.

Пеликодус, Коуп, Кошка. Позвонок. Еос. Нью-Мексико, стр. 13 (1875).

Tomitherium, Коуп, Республика Геол. США. Обзор западной части 100° мер., ii., стр. 135 (частично).

Лемурав, Марш, амер. Журн. наук., 1875, i, с. 239.

Этот род характеризуется тем, что второй предмолляр всегда имеет два корня; передний имеет один корень, а третий - три; задний имеет один внешний и один внутренний выступ. Все истинные коренные зубы имеют два внешних выступа; передний и средний имеют два внутренних выступа, а задний - только один; из нижних зубов задний предмолляр имеет внутренний выступ и пяточку; у следующего нет внутреннего выступа; у коренных зубов часто передние внутренние выступы двойные; у заднего коренного зуба крепкая пятка. Этот род включает три вида, все описанные Коупе (*P. jarrovii*, *P. tutus*, *P. frugivorus*), у которых задний внутренний выступ верхних коренных зубов отличается от пятки; и *P. angulatus*, у которого этот выступ маленький и находится на пятке. Их останки были найдены в слоях нижнего эоцена (Уосатч) в Нью-Мексико. *P. helveticus* был описан из верхнего эоцена Эгеркингена.

РОД MICROSYOPS.

Микросъемки, Лейди, Прок. Акад. нац. наук, Филад., 1872, с. 20.

Лимнотерий, Марш, амер. Журн. наук., 1871, ii., с. 43 (частично).

Этот род легко отличить, как указывает Коуп в своих великолепно иллюстрированных "Позвоночных третичных формаций Запада", по отсутствию первого (переднего) нижнего моляра и, вероятно, также верхнего первого моляра. Клык нижней челюсти очень большой. Задний предмолляр имеет внутренний выступ, а коренные зубы - два передних внутренних выступа. Есть три вида, отличающиеся главным образом размерами: *M. spierianus* (Cope), очень маленький; *M. elegans* (Marsh), самый крупный, с семью зубами, следующими за клыками на нижней челюсти; и *M. scottianus* (Cope); все из эоцена Вайоминга.

РОД NYOPSODUS.

Хиопсодус, Лейди, Прок. Акад. нац. наук, филад., 1870, с. 109.

Настоящий род распознается по тому, что передний внутренний выступ нижних коренных зубов одиночный, а их пяточка представляет собой выступ на внутреннем заднем углу (за исключением *N. acolytus*). Из верхних предмолляров срединный и задний имеют внутренний выступ; а коренные зубы имеют два наружных и два внутренних выступа с двумя маленькими промежуточными бугорками. Известно шесть видов из пластов Уосатч и Бриджер в Вайоминге и Нью-Мексико, из которых *N. acolytus* отличается наличием пятки передних и средних нижних коренных зубов без внутреннего заднего выступа. Профессор Коуп отмечает, что, хотя виды этого рода немногочисленны, особи некоторых из них чрезвычайно распространены в эоценовых слоях Вайоминга. Наиболее известными видами являются *N. paulus* и *N. minusculus*, Лейди, *N. vicarius* и *N. howellianus*, Коуп и *N. jurensis*, Рутимейер из верхнего эоцена Эгеркингена.

Роды *Indrodon*, Коуп, из нижнеэоценовой формации Пуэрко в Нью-Мексико с тремя острыми верхними и четырьмя острыми нижними коренными зубами; *Opisthotomus*, *Apheliscus* и *Sarcolemur*, Коуп, из Уосатча в Вайоминге; *Hipposyus*, Лейди; *Bathrondon*, *Mesacodon* и *Stenacodon*, Марш, из отложений среднего эоцена; имеют сомнительное сходство.

II. ОБЕЗЬЯНЫ — ПОДОТРЯД АНТРОПОИДНЫХ.

Этот подотряд, хотя и содержит животных гораздо более высокой организации, чем *Lemuroidea*, охватывает виды, обладающие многими различными уровнями интеллекта и варьирующиеся по размеру от карликовой мартышки, не крупнее маленького котенка, до массивной гориллы и рода *Ното*. Что касается внешних признаков, то обезьяны в целом имеют более короткий и не такой собачий нос, как у лемуров, тонкие губы и более отчетливое лицо; в то время как их глаза, расположенные на лице, неизменно направлены вперед и никогда наружу или в сторону. Их ноздри открываются либо наружу (как у обитателей Нового Света), либо вниз (как у основной массы видов Старого Света). Все они покрыты шерстью; хвост может быть длинным, коротким или отсутствовать вовсе. Пропорции передних и задних конечностей сильно различаются в разных группах. Большой палец на ноге, так же как и большой, полностью противопоставлен (за исключением нескольких видов), так что у большинства представителей подотряда ступня является таким же хорошим хватательным органом, как и рука. Из этого обстоятельства происходит обозначение *Quadrumana*, или "четырёхрукий", которое так часто применяется к этим животным. У некоторых видов большой палец рудиментарный или отсутствует, но указательный палец, отсутствие которого характерно для некоторых лемуров, всегда присутствует и хорошо развит, а соответствующий палец на лапе (за исключением мартышек) имеет плоский ноготь вместо когтя. Молочные железы у *Anthropoidea* всегда расположены на груди. Если мы исследуем структуры, находящиеся под кожей, мы обнаружим, что в черепе орбиты полностью закрыты костной стенкой, так что палец не может быть введен в височную впадину позади, как это могло бы быть сделано в черепе лемуринов, и что слезное отверстие открывается внутри полости для глаза. У данного подотряда нет беззубого пространства по средней линии верхней челюсти, резцы расположены близко друг к другу; но всегда есть пустота, за исключением человека, между резцами и клыком. Нижние клыки не напоминают по форме резцы и не выступают горизонтально, как у лемуров. Две половины нижней челюсти всегда совместно окостеневают, когда животное становится полностью взрослым. *Плечевая кость*, или кость плеча, никогда не имеет энтепикондилярного отверстия на внутренней стороне своей нижней части, и кости передней руки (*локтевая кость* и *лучевая кость*) никогда не окостеневают вместе, как и кости голени (*большеберцовая кость* и *малоберцовая кость*); так что существует совершенная свобода для любого движения, необходимого для хватания и ходьбы, или для вращения кисти или стопы на запястье и лодыжке.

Что касается головного мозга, то головной мозг антропоидов, или передний мозг, сильно извит и отличается от головного мозга лемуров своим пропорционально большим размером, мозжечок, или задний мозг, как правило, полностью покрыт им.

Матка и структуры для питания детенышей до рождения в этом подотряде сильно отличаются от условий, существующих у *Lemuroidea*. Матка представляет собой простой, а не двурогий мешок, и ее внутренний слой, в котором материнские структуры переплетаются во время роста эмбриона, сбрасывается после рождения детенышей, чего нет у лемуров.

"Сходство обезьян с Человеком, - говорит м-р Дарвин, - в значительной степени обусловлено относительным расположением черт лица. Глаза выпуклые; они разделены длинным носом, конец которого у некоторых очень человеческий. Рот не отведен назад, но занимает в целом то же положение, что и у Мужчины, а лоб, столь часто покрытый морщинами, обычно выступающий и похожий на лоб ребенка. Сходство усиливается тем фактом, что гнев, печаль, удовольствие и удовлетворенность проявляются Обезьяной почти одинаковыми движениями мышц и кожи, главным образом над бровями и вокруг рта. Некоторые выражения действительно почти одинаковы, например, при плаче некоторых видов обезьян и при смехе других, во время которого уголки рта оттягиваются назад, а веки сморщиваются. У человека нос гораздо более выдающийся,

чем у большинства обезьян; но мы можем проследить начало орлиного изгиба в носу Хулока гиббона, а у Большеносой обезьяны (*Nasalis larvatus*) это доведено до смехотворной крайности".

Что касается распространения *Anthropoidea*, исключая Человека (*Hominidae*), два семейства (*Hapalidae* и *Cebidae*) известны только из Нового Света; а два других (*Cercopithecidae* и *Simiidae*) ограничены исключительно Старым Светом. В Западной полушарии до сих пор не найдено ископаемых остатков форм Восточного полушария или *наоборот*, что, несомненно, указывает на большую древность разделения между двумя группами. Различные виды этих семейств встречаются главным образом в более теплых регионах по обе стороны экватора. В Новом Свете некоторые виды простираются на север до 20° Северной широты. в Мексике; и на юге, до 30° ниже экватора. В Восточной полушарии виды Старого Света преобладают в тропических и субтропических регионах; но некоторые формы распространились так далеко на север, как Тибет и Япония, а другие сделали своим домом большие высоты Гималаев; в то время как на юге они простираются в Африке почти до мыса Доброй Надежды. Ни один местный вид никогда не был обнаружен ни в Новой Гвинее, ни в Австралии, ни в Новой Зеландии, ни в Тихом океане, ни на островах Вест-Индии.

Обезьяны Старого Света по многим важным признакам отличаются от обезьян Нового. У первых, как уже упоминалось, отверстия ноздрей направлены вниз, как у Человека; нос узкий, а сами ноздри расположены близко друг к другу и отделены друг от друга тонкой перегородкой из хряща. По этому поводу они получили название кошачьих обезьян (*Catarrhini*).^[7] Обезьяны Нового Света, с другой стороны, имеют плоский нос и направленное наружу отверстие ноздрей, а одна ноздря широко отделена от другой широкой хрящевой перегородкой, и поэтому их называют платирриновыми обезьянами (*Platyrrhini*).^[8]

Зубная формула форм Старого Света равна I22, C11, P22, M33, что составляет в общей сложности тридцать два зуба; но формы Западного полушария отличаются тем, что у них неизменно три премолара, а иногда и два коренных вместо трех, так что всего у них либо тридцать два, либо тридцать шесть зубов. В ряду зубов перед верхними и позади нижних клыков всегда есть щель, или *диастема*; последние зубы выше остальных. У многих катарриновых обезьян есть большие щечные мешки, а также голые участки или мозоли, часто ярко окрашенные, в той части тела, которой они касаются земли, когда сидят. Ни у кого из группы платирриновых нет щечных мешочков или мозолей, но у многих из них хвост удивительно цепкий, чего нет ни у одного из видов Старого Света. Опять же, у человекообразных обезьян Восточного полушария ушные капсулы черепа имеют внешний костный канал (или *проход*) для передачи звуковых колебаний в ухо, чего нет у американских видов.

Как правило, у плосколицых обезьян передние конечности короче задних, и они более четвероногие, чем обезьяны Старого Света. Их большой палец также больше похож на мизинец, чем такая же цифра у их восточных собратьев.

Из обезьян Нового Света у *Hapalidae*, или мартышек, тридцать два зуба, а у *Cebidae*, с несколькими подсемействами, тридцать шесть зубов. К первым относятся мартышки (*хапале*) и тамарины (*Мидас*). К последним относятся капуцины (*Cebus*), которые могут быть приняты за представительный род американских обезьян, шерстистые обезьяны (*Lagothrix*), паукообразные обезьяны (*Ateles* и родственные им *Eriodes*), ревуны (*Mycetes*), саки (*Pithecia* и *Brachyurus*), ночные обезьяны или дуруколиды (*Nyctipithecus*), и беличьи обезьяны, или саймирисы (*Chrysotrrix*), с родственной им *Каллитрикс*.

"Обширные экваториальные леса Амазонки и Ориноко и их притоков составляют по преимуществу родину американских обезьян, но большинство родов имеют очень обширный ареал, встречаясь в одном или нескольких видах на большей части территории, занимаемой всем семейством. В особенности это касается сапанджо (*Cebus*), паукообразных обезьян, ревунов и вида *Callithrix*. Ареал вида, с другой стороны, нередко бывает очень резко очерчен, как, например, когда внезапно возникает естественный барьер, создающий непреодолимые препятствия для дальнейшей миграции. Примеров такого ограничения, вызванного преобладающими водотоками экваториальных лесов, множество. Г-н Уоллес ссылается на случай определенных видов сакских обезьян (*Pithecia*), обитающих по обе стороны реки Амазонка, ареал которых, как представляется, ограничен этой рекой в южном или северном направлении. Число видов этих американских обезьян, обитающих на Панамском перешейке и к северу от него, составляет десять, из которых только один (*Ateles vellerus*) распространяется на Мексику; *Mycetes villosus*, гватемальский ревунок, или "Моно", до сих пор был обнаружен только в Гватемале и Гондурасе. Немного удивительно, что ареал только двух видов — чернолицей паукообразной обезьяны (*Ateles ater*) и одной из ночных обезьян (*Nyctipithecus vociferans*) — простирается за пределы Колумбии, в Южной Америке".

"Ни одна из южноамериканских обезьян, по-видимому, не проходит к западу от андской горной цепи к югу от Эквадора, и даже к северу от границы с Перу число таких трансгрессивных форм очень ограничено. Действительно, даже среди лесистых склонов жилье вдоль базовой линии оси горы кажется гораздо предпочтительнее. Наибольшая высота, на которой Чуди наблюдал обезьян в Перу, составляла 3000 футов (*Lagothrix humboldti*); *Ateles ater* и *Cebus robustus* были обнаружены на высоте 2500 футов. С другой стороны, Сальвин и Годман утверждают, что в округе Вера-Пас в Гватемале "Моно", или ревунок, наиболее распространен на высоте 6000 футов; а на вулкане Аттитлан, в той же стране, г-н Сальвин обнаружил стаи мексиканских паукообразных обезьян (*Ateles vellerus*) в лесном районе на высоте 7000 футов.

"Ареал мартишек и уститов (*Hapalidae*) почти такой же обширный, как у собственно обезьян". (Хейлбрин.) Пигмеи и шелковистые мартишки обитают на севере вплоть до Мексики.

МАРТИШКИ И ТАМАРИНЫ. СЕМЕЙСТВО HAPALIDAE.

Из видов обезьян Нового Света, или плосколицых, мартишки описываются первыми, поскольку у них есть много признаков, которые выделяют их как низших из *Anthropoidea* и ставят их ближе к *Lemuroidea*, чем к любым другим. Они особенно характеризуются тем, что у них всего тридцать два зуба, а их зубная формула составляет I22, C11, P33, M22. Фактическим количеством своих зубов они соответствуют своим восточным родственникам, но с той разницей, что у последних передних моляров два, а коренных — три, сверху и снизу с каждой стороны. Их приплюснутый нос с широкой перегородкой между ноздрями и пушистые хвосты без цепкости также являются отличительными чертами. Лицо обнаженное, уши большие, иногда с бахромой. Их задние конечности пропорционально крупнее и длиннее передних, в то время как ногти на пальцах рук и ног не уплощены, как у обезьян Старого Света, а все образуют острые изогнутые когти, за исключением сильно укороченного большого пальца. Большой палец удлинен и лежит параллельно, но совершенно неотделим от остальных пальцев и даже не отделим по желанию от них. Следовательно, передняя лапа "это просто лапа, и термин "рука" к ней неприменим".... Подошвенная поверхность задней лапы "очень длинная, а пальцы очень короткие. Из этих фактов следует, что термин "четвероногие" ни в каком смысле не применим к мартишкам". (Хаксли.) У этих животных нет мозолей на седалищных (или ягодичных) костях и нет щечных мешочков. На их гладком и округлом черепе заметно отсутствуют надбровные дуги; а ушные капсулы, как уже было замечено, не имеют внешнего костного канала для передачи звуковых колебаний во внутреннее ухо. Подъязычная кость напоминает кость лемуру.

Это семейство было разделено на два рода, отличающихся друг от друга только различиями в относительной длине резцов и клыков, которые настолько незначительны, что вызывают сомнение в том, действительно ли эти различия оправдывают родовое разделение двух групп. Однако, поскольку почти все авторы, посвященные этим животным, проводят различие, здесь была соблюдена схема, и различные виды семейства будут описаны как настоящие мартышки (*Napale*) и тамарины (*Midas*). Наиболее многочисленны они в экваториальных лесах Южной Америки.

МАРТЫШКИ. РОД NPALE.

Napale, Иллигер, Продр. Система. М., стр. 71 (1811).

Представители этого рода, которых часто содержат в неволе в качестве домашних животных, представляют собой очень маленьких животных, покрытых густым и шелковистым мехом и имеющих пушистые хвосты, равные или даже превышающие длину их тела. Голова круглая, глаза большие и настороженные, лицо короткое и обнаженное, часто обильно заросшее бакенбардами. Рот большой; уши также большие и часто окаймлены бахромой, а шея иногда покрыта длинной шерстью. Они отличаются от тамаринов (*midas*) тем, что у них верхние резцы длинные, узкие и выступают наружу и вперед; резцы нижней челюсти также очень длинные, а клыки маленькие и короче резцов, оба выступающие, как у лемуров. Черепная область гладкого черепа заметно велика по сравнению с его лицевой частью, но головной мозг демонстрирует низкий тип организации и указывает на небольшую степень интеллекта его обладателя; он гладкий и почти лишен извилин; головной мозг также, в отличие от головного мозга *Lemuroidea*, полностью покрывает мозжечок. Орбиты большие и почти полностью отгорожены от височной впадины сзади. Желудок по форме напоминает желудок высших групп, но его отверстия для входа и выхода пищи расположены ближе друг к другу, чем у любой другой американской обезьяны.

Самка производит на свет двух или трех детенышей за один раз, вместо одного, как это принято у *Anthropoidea*. Эти виды сильно различаются по окраске, и некоторые из них напоминают лемуров кольцехвостыми.

Все мартышки нежны и игривы по характеру, и по этой причине их в основном завозят в Европу в качестве домашних животных; но они очень деликатны и редко выдерживают долгое заточение после наступления северной зимы. Они ведут древесный образ жизни, живут стаями, питаются насекомыми и фруктами и не брезгуют мясом, особенно рыбой, когда могут его добыть. Они издают характерный щебечущий звук.

I. ОБЫКНОВЕННАЯ МАРТЫШКА. NPALE JACCHUS.

Симия якхус, Линн., Сист. Нац., i., стр. 40 (1766).

Jacchus pencillatus, Джеффр. Ann. Mus., xix., стр. 119 (1812); Spix, т. ч. стр. 34, стр. 26 (1823).

Jacchus leucosephalus, Джеффри., т. н. стр. 119.

Jacchus vulgaris, Джеффри., т. н. стр. 119; Грей, Кат. Monkeys Brit. Mus., стр. 63 (1870, частично).

Napale jacchus, Kuhl, Beitr., Zool., p. 46 (1820); Schleg., Mus. Платит Бас, vii., стр. 271 (1876).

Napale albicollis, Пикс, сим. и Весперт. Bras., стр. 33, стр. 25 (1823); Жоффр., Кат. Méth. Приматы, стр. 59 (1851).

Персонажи. Голова маленькая; глаза нежные; нос приплюснутый; морда черная, с белым пятном спереди; уши голые, с пучком длинных волос по переднему краю отверстия, либо черного, либо белого, либо серого цвета; шерсть по бокам головы удлинённая; спина с поперечными черными и серыми полосами, шерсть у основания темная, красновато-коричневая посередине, серая на макушке. Хвост с черной или серой окантовкой.

Несколько видов были описаны под названиями белошейной мартышки (*H. albicollis*, Spix), черноухой мартышки (*H. penicillata*, Kuhl) и белоголовой мартышки (*H. leucocephala*, Kuhl), но доктор Грей считал, что это всего лишь разновидности обычного вида, у которого иногда голова и шея серовато-белые, или голова, шея и пучки ушей черные, или только голова белый.

Распространение. — Остров Марахо, в устье Амазонки.

Привычки. — Обыкновенная мартышка - обитательница лесов, питающаяся в основном фруктами и насекомыми. Он очень восприимчив к холоду и живет недолго, когда его удаляют из тропиков, если не соблюдать крайнюю осторожность. Мистер Бейтс, автор книги "Натуралист на реке Амазонка", утверждает, что, находясь в Пара, он за короткое время насчитал тринадцать различных видов обезьян в полудомашнем состоянии в городе, либо у дверей или окон домов, либо в местных каноэ. С двумя из них он впоследствии не встречался ни в какой другой части страны. Одним из них был хорошо известный *Harale jacchus*, маленькое существо, напоминающее котенка, с черно-серыми полосами по всему телу и хвосту и бахромой из длинных белых волосков вокруг ушей. Он сидел на плече молодой девушки-мулатки, когда она шла по улице, и ему сказали, что он был пойман на острове Марахо.

II. БЕЛОПЛЕЧАЯ МАРТЫШКА. ПЛЕЧЕВАЯ КОСТЬ.

Harale humeralifer, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 120 (1812); Бейтс, Нац. Амаз., ii., стр. 55 (1863).

Персонажи. Лицо частично обнаженное, телесного цвета; уши окаймлены длинными белыми волосками. Передняя часть тела белая; руки серые; задняя часть черная, крестец и нижняя часть бока рыжевато-коричневые; хвост с серо-черными полосами; длинная белая шерсть на плечах. Длина около 8 дюймов, за исключением хвоста.

Распространение. — Мистер Бейтс говорит, что этот вид, по-видимому, встречается только в сухих лесах, граничащих с Кампосом во внутренней части Бразилии.

Привычки. — "Его можно принять за котенка, — пишет мистер Бейтс об этой редкой маленькой мартышке — самом красивом виде своего семейства, - на первый взгляд, из-за его небольшого размера, разнообразной окраски и мягкости меха. Это было очень пугливое существо, кричавшее и кусавшееся, когда кто-нибудь пытался с ним справиться. Однако оно стало привычным для обитателей дома через несколько дней после того, как попало в их распоряжение. Когда он был голоден или испытывал беспокойство, он издавал слабый ворчливый крик, пронзительную ноту, которая иногда затягивалась так, что напоминала стрекот кузнечика".

III. БЕЛОУХАЯ МАРТЫШКА. HARALE AURITA.

Якхус ауритус, Джеффри., Энн. Муз., xix., стр. 19 (1812).

Harale aurita, Kuhl, Beitr. Zool., p. 48 (1820); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 276 (1876).

Персонажи. — Крупнее, чем *Harale jacchus*; уши голые, наружные, выставленные напоказ, с полосой длинных волосков по внутренней поверхности раковины, образующих короткий серый хохолок; хвост окольцован, черноватый, шерсть с мелкими желтыми или красными

вкраплениями; бока головы, конечности и задняя часть тела черновато-коричневые; морда более или менее белая; спина черноватая, без признаков поперечных полос.

Распространение.—Бразилия.

IV. БЕЛОНОГАЯ МАРТЫШКА. *HAPALE LEUCOPUS*.

Hapale leucopus, Günth., P. Z. S., 1876, p. 743, pl. lxxii.

Персонажи. Шерсть на спине и боках умеренно длинная, шелковистая, коричневато—серая; загривок и затылок темнее; лицо и голова покрыты короткой редкой белой шерстью; уши большие, голые и без пучков; горло серовато-коричневое; нижняя сторона тела и внутренняя сторона ног ржаво-красная; передняя часть, кисти и ступни белые —шерсть короткая, черноватая или черная, с белыми кончиками. Голова и туловище длиной 11 с половиной дюймов; хвост длиной 14 с половиной дюймов. Спинные и поясничные позвонки вместе, 19.

Самка.—Похожа на самца, но с волосками на верхних частях с серебристыми кончиками.

Распространение.—Медельин, провинция Антьокия, Соединенные Штаты Колумбии.

Привычки.—Неизвестно.

V. ЗОЛОТАЯ МАРТЫШКА. *HAPALE CHRYSOLEUCA*.

Хапале хрисолев, Вагнер в Вигме. Арх., 1842, i, стр. 357; ид. в Schreb. Säugeth., Дополнение, v., стр. 125 (1855); Склейте, P. Z. S., 1869, стр. 594.

Mico sericeus, Грей, P. Z. S., 1868, стр. 256, стр. xxiv.

Miocella chrysoleucos, Серая, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 131 (1870).

Miocella sericeus, Серая, Кошка. Обезьяны брит. Муз. Приложение., стр. 131 (1870).

Hapale chrysoleuca, Сл., Mus. Платит Бас, vii., стр. 227 (1876).

Персонажи. Уши большие, голые, выставленные напоказ, окаймленные длинными белыми волосками. Общая окраска белая; конечности, нижняя поверхность и хвост однородные серовато-желтые или у некоторых разновидностей красновато-коричневые.

Распространение.—Леса Бразилии; окрестности Борбы, на реке Рио-Мадейра.

VI. МАЛЕНЬКАЯ МАРТЫШКА. БОЛЬШАЯ ПИГМЕЯ.

Якх пигмеус, Спикс, Сим. и Весперт. Брас., стр. xxiv., рис. 2 (1823).

Несчастливая пигмея, Вагнер в "Шребере", Säugeth., v., стр. 126 (1855). Castelnau, Voy. Amér. Юг, пл. 5, рис. 1, 2; Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 277 (1876).

Cebuella pygmaea, Серая, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 64 (1870).

Персонажи. Морда с длинными коричневыми бакенбардами, естественно зачесанными назад над ушами; уши маленькие, с несколькими редкими волосками на них, но без ушных пучков, утопающих в длинном меху головы. Общая окраска коричневато-коричневая; хвост окантован черным. Детеныши с самых ранних дней напоминают взрослых особей.

Это самая миниатюрная из известных обезьян, ее длина составляет всего шесть дюймов.

Распространение. Леса Бразилии, простирающиеся на север до Мексики. М-р Бейтс замечает по поводу этого вида: "По возвращении в Англию я был удивлен, узнав, что карликовая мартышка водится также в Мексике, поскольку известно, что ни одна другая амазонская обезьяна не забредала далеко от равнины великой реки. Таким образом, самый маленький и, по-видимому, самый слабый вид из всего отряда - это тот, который каким-то образом стал наиболее широко расселенным".

Привычки. —О повадках этого отдельного вида известно мало или вообще ничего, но почти нет сомнений в том, что они тесно связаны с повадками обыкновенной мартышки.

VII. ЧЕРНОХВОСТАЯ МАРТЫШКА. *HAPALE MELANURA*.

Аргентинская обезьяна, Linn., Sist. Nat., стр. 40 (1766), альбиносная разновидность

Jacchus melanura, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 120 (1812); Грей, P. Z. S., 1865, стр. 734.

Якхус аргентатус, Джеффри., т. н. стр. 120.

Hapale melanura (нес Kuhl); Вагнер в Schreb., Säugeth., i., стр. 127, рис. 36 (1840), и дополнение v., стр. 15, рис. 13 (1855); Scl., P. Z. S., 1875, стр. 419, pl. I.; Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 267 (1876).

Мидас аргентатус, Бейтс, нац. Амаз., i., стр. 162 (1863).

Mico melanurus, Серый, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 64 (1870).

Hapale argentata, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 268 (1876).

Персонажи. Морда голая, телесного цвета; уши голые, телесного цвета, выставлены напоказ; ушных раковин нет, как у *H. chrysoleuca*; хвост однородно черный; голова и передние конечности светло-коричневые; передняя часть тела более бледная; передние края бедер и полоса поперек поясницы белые. Длина 7 дюймов, без хвоста. У некоторых разновидностей тело полностью покрыто длинными белыми шелковистыми волосками.

Распространение. —Боливия и Бразилия. Мистер Бейтс говорит, что чернохвостая мартышка - одна из самых редких американских обезьян. Он не слышал, чтобы его находили где-либо в Амазонии, кроме как близ Каметы, на реке Токантинс.

Привычки. —О повадках этого вида известно мало, мало кому из натуралистов посчастливилось наблюдать его в естественном состоянии. Мистер Бейтс, однако, однажды видел трех особей, бегущих вместе по ветке и похожих на белых котят. "Впоследствии я увидел домашнее животное этого вида, - говорит он в своей книге, - и услышал, что их содержали много и что они считались отборными сокровищами.... Это было самое робкое и чувствительное создание. Женщина, которой оно принадлежало, постоянно носила его на груди, и никакие деньги не заставили бы ее расстаться со своим питомцем.... Маленькое нервное создание не позволяло посторонним прикасаться к себе. Если кто-нибудь пытался это сделать, он отшатывался, все его тело дрожало от страха, а зубы стучали, в то время как он издавал свои дрожащие, испуганные звуки. Выражение его черт было похоже на выражение его более крепкого брата, *Мидаса Урсула*; черные глаза были полны любопытства и недоверия, и оно всегда не сводило их с человека, который пытался приблизиться к нему".

ТАМАРИНЫ. РОД МИДАС.

Мидас, Джеффри., Энн. Музей, хіх., стр. 120 (1812).

Этот род отличается от предыдущего только особенностями некоторых зубов. Клыки на нижней челюсти длиннее соседних резцов; но, как было указано профессором Сент-Джорджем Майвартом, вопрос в том, можно ли сохранить это общее различие, поскольку у некоторых форм существует промежуточное состояние.

Для удобства описания виды этого рода были разделены на две группы — (a) особи с длинными волосами на голове и шее и (b) особи с короткими волосами на затылке. Число видов в последней группе больше, чем в первой; и они далее делятся на виды с белыми губами и без них.

I. ШЕЛКОВИСТЫЙ ТАМАРИН. МИДАС РОЗАЛИЯ.

Симия розалия, Linn., Sist. Nat., i., стр. 41, pl. i. (1766).

Мидас Розалия, Джеффри., Энн. Муз., хіх., стр. 121 (1812).

Леонтопитек розалия, Серый, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 65 (1870).

Хапале розалия, сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 250 (1876).

Персонажи.— Это первый вид из группы длинношерстных и гривастых; мех мягкий и шелковистый; хвост равен длине тела, пушистый на кончике; шерсть вокруг лица и на задней части шеи очень длинная, образующая заметный ерш. Лицо, руки и ступни фиолетовые; общий цвет волос золотисто-желтый, более или менее рыжий и блестящий.

Говорят, что у этих животных есть воздушный мешок в горле, в задней части *трахеи* (или трахейного горла), как у *ателес*. Длина 11 дюймов; хвост 12 дюймов.

Распространение. Шелковистый тамарин встречается в лесах Юго-восточной Бразилии, в прибрежных лесах Новой Гранады и на севере до Панамского перешейка.

Привычки. "Маракина", как часто называют этот чрезвычайно красивый вид, живет небольшими стаями, взбираясь на тонкие ветви на вершинах самых высоких деревьев в лесу. Этот вид очень игрив и умен.

Близким родственником шелковистого тамарина, если только он действительно отличается от него, является гривистый тамарин (*M. leoninus*, Гумбольдт), который обитает в том же регионе и имеет всего семь дюймов в длину, не считая хвоста. "Он назван *leoninus*, - замечает мистер Бейтс, - из-за длинной коричневой гривы, спускающейся с шеи и придающей ему вид маленького Льва". Говоря об их интеллекте, тот же автор продолжает: "Исидор Жоффруа Сент-Илер рассказывает о разновидности этого рода, что она различала различные объекты, изображенные на гравюре. М. Одуэн показал ей портреты кошки и осы; при виде них она пришла в сильный ужас, тогда как при виде фигурки кузнечика или жука она бросилась на картину, как будто хотела схватить изображенные там предметы".

Другой вид, золотоволосый тамарин (*M. chrysomelas*, из Куля), который в целом черного цвета, с золотисто-желтой головой, передними конечностями, кистями и линией под хвостом, по словам доктора Грея, "очень похож на меланизм *леонтопитека* (= *Мидаса*) *розалии*; но кисти и ступни, которые у этого вида иногда черноватые, желтые, то есть неизменные".

II. ТАМАРИН ЖОФФРУА. МИДАС ЖОФФРУА.

Мидас æип, var. Spix, Sim. et Vespert. Брас., стр. 30, стр. 23 (1823).

Хапале жоффруа, Pucher., Rev. Zool., 1845, стр. 336; Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 258 (1876).

Мидас жоффруа, Ис. Джеффр., Кат. Méth. Приматы, стр. 63 (1851); Склейте, P. Z. S., 1871, стр. 478, стр. xxxviii.

Мидас Урсул (нек. Джеффри.), представитель. Зоол. совета. Соч., 1858, с. 16.

Эдип жоффруа, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 65 (1870).

(Фото XIII.)

Персонажи. Морда черная; пятно на макушке головы белое; задняя часть шеи и плеч, нижняя часть спины и верхняя сторона основания хвоста ржаво-коричневые; уши, спина, внешняя сторона рук и бедер и внешняя сторона верхней части ног коричневатого-серые; горло, нижняя поверхность тела, внешняя и внутренняя поверхности передних рук и ног белые; остальная часть хвоста черная.

Шерсть на макушке короткая, образующая узкий продолговатый участок; на затылке удлиненная.

Распространение.—В настоящее время известно только из Панама.

Привычки.—Неизвестно.

III. ОБЕЗЬЯНА ПИНЧЕ. МИДАСДИП.

Симиадип, Linn., Syst. Nat., i., стр. 41 (1766); Аудеб. Сингес, Семья vi., Раздел ii., стр. iv рис. 2. (1727).

Мидас æдип, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 122 (1812).

Эдипус тити, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 65 (1870).

Хапалеадип, Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 258 (1876).

Персонажи. Лицо и бока головы почти голые; макушка головы с большим, стоячим гребнем; шерсть на шее удлиненная; хвост без колец.

Общая окраска серовато-коричневая; внешняя сторона конечностей и основание хвоста окрашены в ржаво-красный цвет; гребень, горло и нижняя поверхность тела, передние конечности и передний край задних конечностей белые; кончик хвоста черный.

ФОТО XIII.



ТАМАРИН ЖОФФРУА.

Отличается от предыдущего вида, *M. geoffroyi*, наличием гребня.

Распространение. — Обезьяна Пинче обитает в лесах Новой Гранады, недалеко от побережья.

С последующих видов мы начинаем описание тамаринов, у которых нет заметной гривы на задней части шеи, и той секции, у представителей которой есть полоса белых волосков вокруг рта,

каждый из которых на небольшом расстоянии выглядит, как замечает м-р Бейтс, "как будто он держит в зубах комков белоснежной ваты".

IV. БЕЛОГУБЫЙ ТАМАРИН. MIDAS LABIATUS.

Midas labiatus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 121 (1812); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 66 (1870).

Jacchus labiatus, Десмарест, Маммология., стр. 95 (1820); Humb., Rec. d'Obs. Зоол., Произв., стр. 44 (1811).

Hapale labiata, Вагнер в Schreb., Säugeth., i., стр. 246 (1840); Муз. Платит Бас, vii., стр. 260 (1876, часть).

Персонажи.Общий окрас черный; нижняя сторона красноватая, черная оканчивается на передней части груди прямой линией, задняя часть спины окрашена в серый цвет; задняя часть груди, брюха, внутренняя сторона конечностей и нижняя сторона основания хвоста ржавого цвета; кончик носа и края верхней и нижней губ белые.

Распространение.—Леса на северном берегу Амазонки.

Против КРАСНОБРЮХОГО ТАМАРИНА. МИДАС РУФИВЕНТЕР.

Мидас Руфивентер, Грей, Энн. и маг. N. H., xii., стр. 398 (1843); id. P. Z. S., 1865, стр. 735; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 66 (1870).

Midas elegantulus, Слабый, Proc. Акад. нац. наук Филад., 1861, с. 463.

Лапчатка губастая (нек. Geoffr.), Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 260 (часть).

Персонажи.Голова, горло, передние конечности, хвост и руки темно-глянцево-черные; шерсть на спине, боках и задних конечностях черная, с белыми широкими кончиками, без правильных колец; живот, грудь и внутренняя поверхность конечностей ярко-кирпично-красные, отделены четкой линией от черного цвета спины и внешней поверхности конечностей. На затылке небольшое пятно того же цвета, что и спина; на макушке головы золотисто-желтое треугольное пятно. Губы и кончик носа белые.

Этот вид отличается от белогубого тамарина (*M. labiatus*) пятнами на темени и затылке, а также рыжеватым оттенком нижней стороны, выступающим вперед ближе к горлу.

Распространение.Берега Верхней Амазонки. Мистер Бейтс застрелил особь в Тунантине на 69 ° западной долготы и 4 ° южной широты.

Привычки.—О повадках этого вида ничего не известно.

Близким родственником краснобрюхого тамарина является так называемый Усатый тамарин (*Midas mystax*, Spix), у которого голова, плечи и хвост черные; тело сверху коричневое, иногда с белыми кольцами, а брюхо ярко-ржавого цвета. Его можно отличить, как указывает доктор Слэк, от *M. rufiventer* по отсутствию пепельных кончиков волос на спине и задних конечностях и треугольному золотистому пятну на макушке. Волоски этого пятна золотистые по всей длине, в этом отношении они напоминают другой близкородственный вид из Верхней Амазонии, так называемый тамарин в шляпке (*M. pileatus*, ls. Geoffr.), от которого его легко отличить по черному

цвету нижней поверхности. Задняя сторона шляпчатого тамарина также разнообразна, черно-серая, конечности и хвост черноватые, а губы белые.

VI. ТАМАРИН ДЕВИЛЛЯ. МИДАС УЭДДЕЛЛИ.

Мидас Уэдделли, Девиль, преподобный и зоологический журнал, 1849, стр. 55.

Midas devillii, Ис. Джеффри., Кат. Méth. Primates, p. 64 (1851); Castelnau, Expéd. Amér. Южный, Мамм., pl. vi., рис. 2 (1855); Серый, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Midas leucogenys, Грей, P. Z. S., 1865, стр. 735; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Хапале девиллей, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 262 (1876).

Harpale weddellii, Schl., t. c. стр. 262.

Персонажи. Мех на спине с проседью; на голове, шее и передней части передних и задних конечностей, хвоста, кистей и ступней черный; поясница, бедра, голени и основание хвоста ярко-бордовые.

Распространение. Получен М. Кастельно и Девиллем в Сараяку, в перуанских Амазонках.

VII. ТАМАРИН С ЧЕРНЫМИ БОКАМИ. МИДАС НИГРИФРОНС.

Мидас нигрифронс, Джеффри, Кат. Méth. Приматы, стр. 64 (1851).

Midas flavifrons, разновидность *Midas nigrifrons*, Серый, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Harpale nigrifrons, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 263 (1876).

Характеры. — Отличается от *М. уэдделли* тем, что шерсть вымыта с рыжиной, а волоски мелко окольцованы.

Распространение. — Неизвестно.

VIII. ТАМАРИН С КОРИЧНЕВЫМИ ГОЛОВКАМИ. MIDAS FUSCICOLLIS.

Midas fuscicollis, Пикс, сим. и Весперт. Bras., стр. 27, стр. 20 (1823).

Мидас флавифронс, Ис. Джеффри., Кат. Méth. Primates, p. 64 (1851); Castelnau, Expéd. Amér. Южный, Мамм., pl. vi., рис. 1 (1855); Серый, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Midas devillii (нек. Джеффри.), Slack, Прок. Акад. нац. наук Филад., 1861, с. 464.

Harpale fuscicollis, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 264 (1876).

Harpale chrysomelas (Некюль), Schl., t. c. стр. 254.

Персонажи. Шерсть в основном черная; голова и морда коричневые или красновато-коричневые, с редкими седыми волосками; губы белые, но нос черный; макушка головы желтая или желтовато-красная; спина желто-черная; руки и лапы черные; внешняя сторона конечностей и основание хвоста красноватые; нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей коричневато-красные.

Самка отличается тем, что внешняя сторона конечностей и нижняя часть тела черноватые.

Распространение.—Бразилия.

Привычки.—Ничего не известно об индивидуальных привычках этого вида.

IX. ЖЕЛТОХВОСТЫЙ ТАМАРИН. ХРИЗОПИГУС МИДАСА.

Harale chrysopyga, Вагнер, в Шребе. Säugeth., i., Simiæ, p. 249 (1840); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 254 (1876).

Признаки.—Похож на *M. fuscicollis*. Черный, с ржаво-красными бедрами, голеньями и основанием хвоста.

Распространение.—Бразилия, недалеко от Ипанемы, провинция Сан-Паулу.

X. ЧЕРНО-КРАСНЫЙ ТАМАРИН. МИДАС ЧЕРНЫЙ.

Мидас черный, Пикс, сим. и Весперт. Bras., стр. 28, стр. 21 (1823).

Мидас руфонигер, И. Джеффри. et Deville, C. R., xxvii., стр. 499 (1848); Is. Geoffr., Кат. Méth. Primates, p. 64 (1851); Castelnau, Expéd. Amér. Юг, пл. в., рис. 3 (1855); Серый, кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Harale nigricollis, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 264 (1876).

Характеры.—Отличается от *M. fuscicollis* тем, что спина, поясница, бедра и голени ярко-красновато-каштановые. (*Серый*.) Рот окаймлен длинными белыми волосками.

Распространение.—Регион Верхней Амазонки. (*Бейтс*.) Черно-красный тамарин, по мнению м-ра Бейтса, является формой или расой того же происхождения, что и *M. ursulus*, модифицированной в соответствии с изменившимися местными условиями его обитания, поскольку в Верховьях Амазонки, как указал м-р Уоллес, времена года, равно как и природа страны, очень существенно различаются.

Привычки.—Мистер Бейтс утверждает, что по своим привычкам нынешний вид похож на *Midas ursulus*. "Однажды, - рассказывает он, - прогуливаясь по лесной тропинке, я увидел, как один из этих веселых малышей упустил свою хватку, когда переходил от одного дерева к другому вместе со своим отрядом. Он упал головой вперед с высоты по меньшей мере пятидесяти футов, но умудрился ловко встать на ноги на тропинке; быстро обернувшись, он несколько минут внимательно смотрел на меня, а затем весело запрыгал, чтобы взобраться на другое дерево".

XI. ТАМАРИН ИЛЛИГЕРА. МИДАС ИЛЛИГЕРИ.

Хапале иллигери, Пучер., Преподобный зоол., 1845, стр. 336.

Мидас иллиджери, Джеффри, Кат. Méth. Приматы, стр. 65 (1851); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 65 (1876).

Мидас флавифронс, вар. д. Серый, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 67 (1870).

Midas devillii (некролог Джеффа), Sclater, P. Z. S., 1871, стр. 220, стр. xiii.

Персонажи. Голова черная; спина черная с проседью; затылок, затылок шеи, плечи и плечевая область черные с красновато-коричневым отливом; нижняя сторона, внешняя и внутренняя

поверхности обеих конечностей красные; хвост у основания и на кончике красный, промежуточная часть черная.

Полы практически не различаются; самец просто крупнее и темнее, особенно на голове и затылке, где шерсть длиннее.

Распространение.—Мистер Э. Бартлетт говорит, что это был единственный *Мидас*, встреченный им в Восточном Перу. Он был в изобилии повсюду в Перуанской Амазонии; и он добыл образцы как на реках Уаллага, так и на реках Укаяли.

Привычки.—Этот вид чрезвычайно деликатен и не переносит малейшего холода. "Они были у меня живыми, - пишет мистер Эдвард Бартлетт, - в течение двух или трех недель; но, по-видимому, они страдают от холода и умирают. Однако их содержат индийские женщины, которые делают из них домашних животных и убирают в длинные волосы на голове. Благодаря такой защите они могут жить долгое время. Став ручными, они часто выпрыгивают наружу и кормятся, или, поймав одного-двух пауков, убегают обратно и прячутся под пышной растительностью своих хозяев, которые обычно не желают с ними расставаться".

С последующим видом начинается группа тамаринов без гривы и без белых губ.

ХII. ПЕСТРЫЙ ТАМАРИН. МИДАС ДВУХЦВЕТНЫЙ.

Двухцветный Мидас, Пикс, Сим. и Весперт. Брас, стр. 31, стр. 24, рис. 1 (1823).

Harpale bicolor, Wagner in Schreb., Säugeth., v., p. 135, pl. 12 (1855); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 257 (1876).

Сениоцебус двухцветный, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 68 (1870).

Персонажи. Голова голая перед ушами у взрослой особи; задняя часть головы покрыта длинными белыми волосками; уши открытые, голые; хвост без колец, верхняя сторона черная; нос и губы черные; шея, грудь и руки белые; лицо, туловище и задние конечности коричневые; нижняя сторона хвоста, внутренняя сторона конечностей и брюшко железистые.

У молодого животного морда довольно волосатая, а лоб голый. (*Серый.*)

Распространение. Восточный берег Рио-Негро, северного притока Амазонки. Мистер Бейтс добыл образец в Барре, где он был довольно распространен в лесу; и он добавляет: "Это место, водопад близ Барры, который ее жители считают главной природной достопримечательностью своего района, является классическим местом для натуралиста, поскольку оно было излюбленным местом знаменитых путешественников Спикса и Мартиуса во время их пребывания в Барре в 1820 году. Фон Мартиус был настолько впечатлен его волшебной красотой, что в память о визите сделал набросок пейзажа, который послужит фоном для одной из пластин его великой работы "На пальмах".

Привычки.— Держаться вместе небольшими отрядами, бегать по основным ветвям более высоких деревьев, взбираться по перпендикулярным стволам, но никогда не совершать прыжков с разбега.

XIII. LACÉPEDE'S TAMARIN. МИДАС, МИДАС.

Симия мидас, Линн., Syst. Nat., i., стр. 42 (1766).

Simia lacepedii, Фишер, Бык. Соч. Москва, 1806, с. 23.

Мидас руфиманус, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 121 (1812).

Midas ursulus, var. Серый, Кошачий. Обезьяны, брит. Муз., стр. 68 (1870).

Harale midas, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 266 (1876).

Персонажи. Общая окраска черная; руки и ступни золотисто-желтые или ярко-ржаво-красные; уши короткие, покрытые шерстью. Молодые самцы похожи на взрослых особей.

Распространение. — Суринам.

XIV. НЕГРИТЯНСКИЙ ТАМАРИН. MIDAS URSULUS.

Мидас урсул, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 121 (1812); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 68 (1870).

Мидас Тамарин, Slack, Прок. Акад. нац. наук Филад., 1861, с. 464.

Harale ursula, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 265 (1876).

Персонажи. Тело длинное, стройное, покрыто мягким густым мехом; уши большие, голые; лицо покрыто шерстью. Общий окрас черный; нос и губы черные; задняя часть тела довольно пестрая или с красновато-коричневыми или серовато-белыми полосами; руки иногда черные, иногда желтые. Длина 9 дюймов; хвост 15 дюймов.

Распространение. — Встречается в Низовьях Амазонки, недалеко от Пара. Мистер Бейтс говорит, что в верховьях Амазонки он не встречается, но вместо него встречается близкородственный вид (*Midas nigricollis*).^[9]

Привычки. — "Урсулу Мидаса никогда не видели, - пишет м-р Бейтс, - большими стаями; трое или четверо - это наибольшее количество, наблюдаемое вместе. Кажется, она меньше боится соседства Человека, чем любая другая Обезьяна. Иногда я видел это в лесах, окаймляющих пригородные улицы, а однажды заметил двух человек в чаще за домом английского консула в Назарете. Ее способ передвижения по основным ветвям высоких деревьев подобен способу передвижения Белки; она не взбирается на тонкие ветви и не совершает чудесных прыжков с разбега, как те обезьяны, чьи цепкие хвосты и гибкие руки приспособлены для таких стремительных путешествий. Он держится за более крупные ветви и стволы деревьев, его длинные когти очень помогают этому существу, позволяя ему надежно цепляться за кору; и его часто можно увидеть быстро огибающим перпендикулярные цилиндрические стволы. Это быстрое, неугомонное, робкое маленькое создание, и оно обладает большой долей любопытства, потому что, когда человек проходит под деревьями, вдоль которых пробегает стая, он всегда останавливается на несколько мгновений, чтобы поглазеть на незваного гостя". В Пара негритянский тамарин "часто встречается в ручном состоянии в домах местных жителей.... Когда его впервые берут или держат связанным, он очень робкий и раздражительный. Он не позволяет приблизиться к себе, но продолжает отступать назад, когда кто-то пытается его уговорить. Он всегда находится в ворчливом настроении, издает щебечущий, жалобный звук; его темные, настороженные глаза, выражающие недоверие, следят за каждым движением, которое

происходит рядом с ним. Однако, когда с ним обращаются по-доброму, как это обычно бывает в домах туземцев, он становится очень ручным и фамильярным.... Обычно он питается сладкими фруктами, такими как банан; но он также любит насекомых, особенно мягкотелых пауков и кузнечиков, которых он с готовностью схватит, когда окажется в пределах досягаемости. Выражение лица у этих маленьких обезьянок умное и приятное. Отчасти это связано с открытым углом лица, который задается равным 60 °, но быстрые движения головы и манера наклонять ее набок, когда возбуждено их любопытство, очень способствуют приданию им понимающего выражения.... По подвижности выражения лица, интеллекту и общим манерам эти маленькие обезьяны напоминают высших обезьян гораздо больше, чем любых грызунов, с которыми я знаком, несмотря на их кажущуюся низкую организацию во многих отношениях".

Это описание привычек негритянского тамарина может быть воспринято как репрезентативное для различных видов этого рода, увидеть которые можно лишь мельком в их домах, расположенных на безопасных высотах среди гигантов девственных лесов Бразилии.

КАПУЦИНЫ, РЕВУНЫ, ПАУКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ И др. СЕМЕЙСТВО CEBIDAE.

Это семейство включает в себя типичных плосколицых обезьян, и к нему принадлежит подавляющее большинство американских видов. Как уже указывалось (стр. 127), их нос плоский, а перегородка между ноздрями, которые открываются вбок, очень широкая и широко их разделяет. По существу, они четвероногие и ходят, прижав подошвы обеих пар конечностей к земле. Однако паукообразные обезьяны иногда принимают вертикальное положение. "У всех них есть хвосты, а у некоторых родов (*например,, Ateles*) этот орган становится очень гибким и мускулистым, а нижняя поверхность его изогнутого конца лишена волос и очень чувствительна. Измененный таким образом хвост является мощным хватательным органом и служит пятой рукой". (*Хаксли.*) У этих обезьян нет ни щечных мешочков, ни сидалищных мозолей. За исключением паукообразных обезьян, задние конечности длиннее передних; "в то время как большой палец, даже там, где он лучше всего развит, способен лишь частично противостоять другим пальцам, сгибаясь почти в одной плоскости с последними, так что он больше похож на пятый палец". (*Майварт.*) Тем не менее, все его мышцы, кроме длинного сгибателя, присутствуют. Большой палец большой и может перемещаться от и в сторону других пальцев, но не противопоставляется им.

Череп гладкий, без мышечных выступов; наружная костная трубка уха не окостенела. Две крайности в своей форме представлены обезьянами-ревунами (*Alouatta*) и обезьянами-белками (*Chrysothrix*), на что указывает профессор Хаксли в своей "Анатомии позвоночных животных": "У первых лицо очень большое и выступающее, с низким лицевым углом. Крыша черепной коробки вдавлена; плоскость *затылочного отверстия* [для прохождения спинного мозга] почти перпендикулярна оси основания черепа. "У *Chrysothrix*, напротив, лицо относительно небольшое, с высоким лицевым углом; черепная коробка умеренно выпуклая"; а плоскость *затылочного отверстия* горизонтальная.

Зубной ряд *Cebidae* очень характерен для этого семейства. Зубная формула - I22, C11, P33, M33, а всего зубов тридцать шесть — большее количество, чем найдено ни у одной из форм Старого Света или у видов последнего семейства (*Hapalidae*); поскольку они обладают дополнительными предмоларными зубами сверху и снизу с каждой стороны. Их коренные зубы четырехзубые; а на верхних коренных зубах паукообразных обезьян (*Ateles*) и ревунов (*Alouatta*) имеется косой выступ, подобный тому, который имеется у коренных зубов *Lemuroidea*, соединяющий заднюю внутреннюю часть с передней внешней. У *Cebidae* мозг очень сильно различается; задние доли главного мозга (или полушарий головного мозга, которые почти всегда извиты) также почти всегда настолько велики, что полностью покрывают мозжечок (или задний мозг), чего не существует между этими двумя областями мозга у *Lemuroidea*. Мозжечок, однако, у ревунов

слегка приоткрыт. Абсолютный размер мозга никогда ни у одной обезьяны не приближался к размеру мозга человека. Ни одна из *Cebidae* не достигает размеров даже средних обезьян Старого Света.

The *Cebidae* все ведут древесный образ жизни и строго ограничены лесными районами Тропической Америки, от южной части Мексики примерно до параллели 30 ° Южной широты. Они делятся на четыре подсемейства, а именно: Дуруколисы, или ночные обезьяны (*Nyctipithecinae*); сакские обезьяны (*питецины*); ревуны (*мицетины*); и обезьяны-капуцины (*себины*).

НОЧНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО NYCTIPITHECINAE.

Ночные обезьяны - маленькие и элегантные животные, покрытые длинной шерстью и имеющие длинные пушистые хвосты, которые не являются цепкими, хотя их можно обвить вокруг ветки дерева. Хвостовые позвонки у этих существ, следовательно, не уплощены сверху вниз, как в случае с группами цепкохвостых, а округлены. Их нижние резцы расположены вертикально, а большой палец довольно хорошо развит.

Это подсемейство включает три рода: беличьи обезьяны (*Chrysothrix*); Вайапусаи, или титисы (*Callithrix*); и типичные ночные обезьяны, или дуруколисы (*Nyctipithecus*).

БЕЛИЧЬИ ОБЕЗЬЯНЫ. РОД CHRYSOTHRIX.

Chrysothrix, Kaup., Thierreich., i., p. 51 (1835).

Саймири, или беличьи обезьяны, - очень красивые и активные маленькие животные, отличающиеся мягким, плотным и стоячим мехом, и особенно тем, что голова расположена сзади. Морда относительно небольшая, с высоким углом наклона. Глаза большие, направлены вперед и посажены очень близко друг к другу. Уши большие, а нос имеет очень широкую перегородку между ноздрями. Хвост длинный, круглый и покрыт короткой шерстью, но на концах с хохолком и не цепкий.

Что касается скелета, то череп удлинённый, а изогнутая черепная часть вытянута назад, длина основания черепа короче, чем мозговая полость. Лицевая часть черепа относительно меньше, а черепная коробка даже больше, чем у человека; однако этот признак является общим для всех мелких представителей определенных групп и "очевидно, необходим для обеспечения необходимого объема мозгового пространства". (*Миварт*.) Угол нижней челюсти сзади узкий. Костная перегородка между ноздрями очень тонкая и перепончатая; и перегородка между большими глазницами также тонкая и несовершенная. Нижние резцы расположены вертикально и находятся в правильном ряду с клыками, причем последние хорошо развиты. Ни у одного примата зубы не расположены в один непрерывный ряд, за исключением Человека; но всегда есть небольшой промежуток между каждым верхним клыком и соседним резцом, а также между каждым нижним клыком и соседним предмоларом.

Скелет кисти составляет одну пятую длины позвоночного столба. Костей запястья девять, причем центральная -*os centrale*- присутствует, как и у большинства обезьян. У *Chrysothrix* и у *Nyctipithecus* также большой палец пропорционально короче, чем у представителей любого другого рода, за исключением паукообразных обезьян (*Ateles*) и герезасов Старого Света (*Colobus*). По длине ступни представители этого рода приближаются к пропорции, существующей у Человека; и ее длина по сравнению с длиной руки у *Chrysothrix* больше, чем у любой другой группы обезьян.

Полушария головного мозга выступают за пределы заднего мозга (*мозжечок*) в большей относительной степени, чем у любого другого млекопитающего, а именно на одну пятую их общей длины. (*Хаксли*.) Внешняя поверхность полушарий головного мозга почти так же мало извилиста, как у мартишек и тамаринов, у которых она почти совсем гладкая, однако на внутренних поверхностях полушарий присутствуют более важные бороздки (*бороздки*). Отверстие для прохождения спинного мозга находится почти посередине основания черепа, тогда как у других родов оно расположено ближе к задней части.

Беличьи обезьяны ведут полностью древесный образ жизни и встречаются в большинстве тропических регионов от Коста-Рики до Бразилии и Боливии, являясь одними из самых распространенных антропоидов американских лесов. Они ведут дневной образ жизни и питаются в основном насекомыми; но они также часто нападают на мелких птиц и пожирают их.

I. КОРОТКОХВОСТАЯ БЕЛИЧЬЯ ОБЕЗЬЯНА. *CHRYSOTHRIX USTA*.

Саймирус уста, Ис. Джеффри, арх. Музей, iv., стр. 15, стр. 1 (1844).

Саймирус устус, Бартлетт, P. Z. S., 1871, с. 219; Склейте, P. Z. S., 1872, с. 688, рис. головы.

Chrysothrix ustus, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 53 (1870).

Саймири шуреус (нec L.), Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 242 (1876, pt.)

Персонажи. Морда белая; голова седовато—серая, с мелкими черными вкраплениями, шерсть серая с черными кончиками; внешняя сторона передних конечностей седовато-серая, но у некоторых видов золотистая; спина седовато-серая с золотистым отливом, кончики волос черные; хвост короткий, толстый и серый, но с черным кончиком.

Распространение.—Леса Боливии и Бразилии. Это распространенный вид, обитающий по всей Перуанской Амазонке, и его можно встретить в каждом ручье. (*Э. Бартлетт*.)

Привычки. Ведут древесный и стадный образ жизни, в большом количестве передвигаются по лесу, питаются насекомыми — в основном прямокрылыми и пауками, — мелкими птицами и фруктами.

II. ЧЕРНОГОЛОВАЯ БЕЛИЧЬЯ ОБЕЗЬЯНА. *CHRYSOTHRIX ENTOMOPHAGA*.

Энтомофаг каллитрикс, Орб., Вой. Америка. *Mér.*, iv., *Mamm.* pl. 4 (1836).

Callithrix boliviensis, d'Orb., Новая энн. Музей., iii., стр. 89 (1834).

Энтомофаг саймирус, Орб., Вой. Америка. *Mér.*, iv., *Mamm.*, текст, стр. 10 (1847); Is. Geoffr., Кат. *Méth.* Приматы, стр. 38 (1851).

Саймировский энтомофаг, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 246 (1876).

Chrysothrix sciurea (nec L.), франц. в *Wieg.* Арх. ф. Нац., xxxix., стр. 260 (1869).

Chrysothrix entomophagus, Wagn., Анн. Нац. История., xii., стр. 42 (1843); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 53 (1870).

Персонажи. Морда серая с желтым оттенком; уши покрыты шерстью; голова черная; шерсть на спине черная, с длинными желтыми кончиками, или желтая с черными кончиками, придающая коричневый оттенок с золотистым оттенком; внешняя сторона верхней части рук и ног желтая с черным; горло, нижняя поверхность тела и внутренняя сторона конечностей желтовато-серые; хвост длинный, черный.

У некоторых видов верхняя часть головы имеет желтый оттенок, обусловленный цветом нижней половины волос, просвечивающих сквозь черные кончики.

Распространение.— Боливия; Верагуа, Центральная Америка; и более теплые регионы Коста-Рики, где он обитает во влажных лесах.

III. ОБЫКНОВЕННАЯ БЕЛИЧЬЯ ОБЕЗЬЯНА. CHRYSOTHRIX SCIUREA.

Simia sciurea, Linn., Sist. Nat., i., стр. 43 (1766); Humb., Obs. Зоол., стр. 334 (var. *cassiquiarensis*).

Callithrix sciureus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 113 (1812).

Саймири шуреус, Кюв., Рег. Ан., стр. 103, стр. 1 (1829); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 242 (1876).

Chrysothrix lunulata, Джеффри., Арх. Музей, iv., стр. 18 (1844).

Chrysothrix sciurea, Wagner in Schreb., Säugth. Дополнение, v., стр. 120, стр. 9, (1855); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 53 (1870); Склейте, P. Z. S., 1880, стр. 395.

Chrysothrix nigrivittata, Вагн., Абх. залив. Ak. München, v., p. 461.

Персонажи.— Меньше, чем у двух предыдущих видов; морда серовато-белая; подбородок круглый и выступающий; голова черновато-серая; спина серая или серая с золотистым отливом, прикорневая часть волос золотистая, а кончики черные; внешняя сторона передних конечностей желтая; хвост длинный, тонкий, седовато-серый, с черным кончиком. Длина тела - 10 дюймов; хвоста - 14 дюймов.

У некоторых самок, обследованных доктором Склейте, были отчетливые черные линии вдоль темени над каждым ухом и тянувшиеся спереди, вниз по щеке, почти до уровня угла рта; но мистер Бакли говорит, что индейцы считают черные линии просто признаком возраста.

Распространение.— Этот вид имеет обширный ареал, встречается на обоих берегах Амазонки, Рио-Негро и на реке Копатаза; также в Гвиане, Суринаме и Колумбии, недалеко от Боготы.

Привычки.— Как и его сородичи, обыкновенная беличья обезьяна ведет древесный образ жизни, собираясь в большие стаи. Их пища состоит из насекомых и фруктов. М-р Бейтс отмечает, что "хорошенький маленький *Chrysothrix sciureus* довольствуется тем, что пожирает на месте те плоды, которые может раздобыть", чем отличается от некоторых видов *Cebus*, которые уничтожают больше, чем съедают, и, собираясь вернуться в лес, уносят все, что могут, в руках или подмышками.

Мистер Дарвин заметил в своей работе "Выражение эмоций у человека и животных", что "у обезьян выражение любой болезненной эмоции нелегко отличить от выражения гнева".

"Гумбольдт, - добавляет он, - также утверждает, что глаза *Callithrix sciureus* "мгновенно наполняются слезами, когда ее охватывает страх"; но когда эту хорошенькую маленькую Обезьянку в Зоологическом саду дразнили так, чтобы она громко кричала, этого не произошло. Однако я не хочу ни в малейшей степени сомневаться в точности заявления Гумбольдта".

Этот вид является большим любимцем везде, где его содержали в неволе. Он очень ярко окрашен, у него детское личико, большие и яркие глаза и очень мягкие манеры. Эти обезьяны очень чувствительны к холоду, и когда происходит внезапное понижение температуры, они сбиваются в кучу, обхватывая друг друга руками и обнимая своих соседей и самих себя своими длинными хвостами.

IV. КРАСНОСПИННЫЙ ТИТИ. CHRYSOTHRIX CÆRSTEDI.

Саймарская чурея ? (nec Linn.), Sclater, P. Z. S., 1856, стр. 139.

Chrysothrix sciurea (nec Linn.), Scl., N. H. Rev., 1861, стр. 510; Франц. Арх. ф. Натург., xxxv. (1), стр. 260.

Chrysothrixrrstedii, Рейнх. Виденск. Мед. Нац. Для. Кьебен, стр. 157, стр. iii. (1872); Олстон, в Годм. et Salv., Biol. Центр. Am. Mamm., стр. 16, стр. ii. (1879).

Saimiris entomophaga, Sclater, P. Z. S., 1872, стр. 3 (nec d'Orb.).

Saimiri örstedii, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 245 (1876).

Характеры.—Отличается от *C. sciurea* тем, что макушка головы черная, спина и бока ярко-красные, а конечности оливковые.

Распространение.—Панама, Гватемала, Коста—Рика, особенно их более жаркие районы, особенно распространены в долине Терраба и на равнине Пирис.

ОБЕЗЬЯНЫ ТИТИ. РОД CALLITHRIX.

Каллитрикс, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 112 (1812).

Этот род занимает промежуточное положение между беличьими обезьянами и типичными ночными обезьянами. У титис, иногда известных также под названием обезьян Вайапу-Сай, мех мягкий, голова маленькая, вдавленная и не отведена назад, как у *Chrysothrix*; хвост длинный и пушистый; глаза маленькие, а орбиты промежуточные по размеру между глазами последнего и следующего рода; носовая перегородка широкая, а уши большие. Клыки мелкие, а угол нижней челюсти несколько расширен, как у ревунов (*мицелий*), хотя и в меньшей степени.

Обезьяны тити ведут дневной образ жизни, ведут древесный и стадный образ жизни, очень подвижны по характеру, шумны и проворны, питаются фруктами, насекомыми, птичьими яйцами и даже мелкими птицами. Они обитают по всей Южной Америке, от Панамы до южных границ лесных районов.

I. ТИТИ В БЕЛОМ ВОРОТНИЧКЕ. КАЛЛИТРИКС ТОРКВАТА.

Cebus torquatus, Hoffm., Mag. Ges. Nat. Freund. Берлин, х., стр. 86 (1807).

Simia lugens, гумб., обс. Зоол., i., стр. 319 (1811).

Каллитрикс люгенс, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 113 (1812).

Сагинус видуа, Урок, Вид Mamm. Bimanes et Quadrum., p. 165 (1840).

Callithrix torquatus, Джеффри., т. н. стр. 114; Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 55 (1870).

Callithrix torquata, Schleg., Mus. Платит Бас, vii., стр. 235 (1876).

Персонажи. Голова круглая; лицо короткое; уши короткие, почти голые; нос плоский. Мех мягкий и пушистый, с примесью множества длинных, жестких, темных красновато-коричневых волосков, —

волоски красные у основания и черные на кончиках; лоб черный; макушка темно-коричневая; узкая полоса вокруг лица белая; узкий воротник на шее красновато-белый; руки белые; шерсть на ногах красная у основания, но черная на кончиках. Длина тела около 12 дюймов.

Распространение.—Ограничен верховьями Рио-Негро, Бразилия.

Привычки.—Говорят, что этот вид, часто известный под названием обезьяна-вдова, отличается очень мягким нравом. Приближаясь, чтобы поймать насекомых или мелких птиц, которые являются его добычей, он становится пронизательным и возбужденным, но в другое время кажется унылым и вялым. Они бродят стаями примерно по полдюжине особей на больших ветвях огромных лесных деревьев. Это шумные животные, и ранним утром лес оглашается их пронзительными криками.

II. КРАСНЫЙ ТИТИ. КАЛЛИТРИКС КУПРЕЯ.

Каллитрикс купрея, Пикс, Сим. и Вечер. Bras., стр. 23, стр. 17, (1823); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 54 (1870); Шлег., Муз. Платит Бас, vii., стр. 236 (1876); Томас, P. Z. S., 1880, стр. 394.

Callithrix discolor, Is. Geoffr., C.R., xxvii., стр. 498 (1848); id. Cat. Méth. Приматы, стр. 41 (1851); id. Arch. Mus., v., p. 551, pl. 28; Wagner in Schreb., Säugeth. Дополнение, v., стр. 114 (1855).

(Фото XIV.)

Персонажи.Мех мягкий и пушистый, с примесью многочисленных длинных жестких волосков; морда черная; спина у гризли черновато-серого цвета; хвост такой же, но темнее; прикорневая часть и кончики волосков серые, с промежуточной полосой ниже кончиков, черные; кончик хвоста иногда белый; щеки, горло, кисти, ступни и нижняя сторона тела темно-рыжевато-гнедые; уши медно-красные.

ФОТО XIV.



КРАСНЫЙ ТИТИ.

Распространение.—Этот вид встречается по всей Перуанской Амазонке, хотя и не в очень большом количестве — говорят, что он действительно редкий. Это было зафиксировано в Кашибойе на реке Укаяли и Санта-Крус на реке Уаллага. Г-н О. Томас упоминает, что он исследовал двенадцать образцов из реки Копатаза и один из Андоаса в Эквадоре. О них он говорит: "Особь Андоас, являющаяся самцом, отличается от остальных тем, что мех на спине

грязно-оранжево-серого цвета без кольчаток, вместо яркого кольчатого черно-белого. У одной из других особей, самки, наблюдается склонность к такому состоянию волос, что, следовательно, вероятно, является сезонным изменением, поскольку андоанский экземпляр был отстрелен в сентябре, в то время как остальные были получены в период с декабря по февраль".

III. БЕЛОГРУДЫЙ ТИТИ. *CALLITHRIX AMICTA*.

Simia amicta, Гумбольдт, Обс. Зоол., i., стр. 357 (1811).

Callithrix amicta, Spix, Sim. et Vespert. Bras., стр. 19, стр. xiii. (1833).

Callithrix amictus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 114 (1812); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 54 (1870).

Callithrix torquata, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 235 (часть, 1876).

Персонажи. Соответствует последнему виду по характеру шерсти; но общая окраска черная с рыжиной; лоб черный; на груди чисто белое пятно; руки белые, но лапы черные; хвост покрыт волосками, полностью черными по всей длине.

Распространение. — Гвиана.

IV. ТРОСТНИКОВЫЙ ТИТИ. *CALLITHRIX CINERASCENS*.

Callithrix cinerascens, Spix, Sim. et Vespert. Bras., стр. 20, стр. 14 (1823).

Callithrix donacophilus, орб., Вой. Amér. Суд, iv., стр. 10, стр. 5 (1826); Грей, Кат. Обезьяны брит. Муз., стр. 55 (1870).

Callithrix donacophila, Джеффри., Кат. Méth. Приматы, стр. 41 (1851); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 240 (1876).

Персонажи. Мех длинный и похожий по характеру на *C. torquata*; грудь и нижняя сторона тела бледно—серые или темно-красновато—серые; руки и ноги серые; спина того же цвета; хвост пятнисто-серый, шерсть седая с черными кончиками.

У некоторых видов мех варьируется от темно-серого с рыжинкой до почти белого с рыжинкой, иногда углубляющейся или почти исчезающей.

Распространение. — Мистер Бейтс наблюдал этот вид в Серра-дос-Парентинс, в Нижнем течении Амазонки, выше слияния Тапажоса с Амазонкой. Она также распространяется на Боливию и Перу.

Против ОРАБАССУ ТИТИ. КАЛЛИТРИКС МОЛОХ.

Cebus moloch, Hoffman, Mag. Gesell. Берлин, x., стр. 97 (1807).

Каллитрикс молох, жоффр., арх. Музей, iv., стр. 33, стр. 3 (1844), id., Ann. Mus., xix., стр. 114 (1812); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 55 (1870).

Характеры. — Отличается от тростникового тити тем, что щеки, грудь и брюхо красные. Кисти и ступни того же цвета, что и спина, серые.

Мозговые извилины этого животного, по словам М. К. Дареста, в точности такие же, как у "маки", или лемура.

Распространение.—По всей Бразилии.

VI. БОГАТО УКРАШЕННЫЙ ТИТИ. *CALLITHRIX ORNATA*.

Callithrix discolor, Верро, M.S. (nec Geoffr.).

Callithrix ornata, Грей, Энн и Мэг. Урожд. История., xvii., стр. 57 (1866).

Каллитрикс орнатус, Серая Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 55 (1870).

Персонажи.Общий окрас черно—серый, с проседью; лоб и уши белые, а не черные, как у *C. caligata*, или медно-красные, как у *C. cuprea*; виски, щеки, горло, нижняя сторона тела и внутренняя сторона ног ярко—каштановые; кисти и ступни серые; хвост черный с серым оттенком, шерсть седая, с темным кольцом на кончике каждой; кисти и ступни цвета спины.

Распространение.—США, Колумбия; окрестности Боготы.

Привычки.—Этот вид ведет древесный образ жизни, как и другие представители его рода, и считается, что он ведет ночной образ жизни. Он проводит день свернувшись калачиком, как это делают многие лемуры.

VII. ТИТИ В МАСКЕ. ЛИЧНОСТЬ КАЛЛИТРИКС.

Callithrix personatus, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 113 (1812); Spix, Sim. et Vespert. Bras., стр. 18, стр. 12 (1823); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 56 (1870).

Callithrix brunnea, Вагнер, Arch. f. Naturg., 1842, i., стр. 357 (ex Natterer, РУКОПИСЬ).

Pithecia melanops, Вигорс, Кошка. Колл. Зоол. Соч., стр. 6.

Callithrix personata, Сл., Муз. Платит. Bas, vii., стр. 231 (1876).

Символы.—Размер больше, чем у других Титис. Стиль меха такой же, как у предыдущего вида, но длиннее, а длинные жесткие волосы более щетинистые; общий окрас черный, с серыми кольцами на волосках; спина седовато-серая; вся голова, кисти, ступни и нижняя часть конечностей черные; грудь, нижняя сторона тела и хвост темно-пепельно-серые, последний у основания, иногда обильно, рыжевато-серый к кончику снизу.

Женский.Тело сильно окрашено в беловато—желтый цвет, а хвост - в рыжий; лоб между ушами черный.

Распространение.—Верхняя Амазонка. Из всех видов рода этот обитает дальше всего к югу — до 14° южной широты.

VIII. ЧЕРНОХВОСТЫЙ ТИТИ. *CALLITHRIX NIGRIFRONS*.

Callithrix nigrifrons, Спикс, сим. и Весперт. Bras., стр. 21, стр. 15 (1823); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 56 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 232 (1876).

Персонажи.—Почти родственны маскированным тити (*C. personata*), но отличаются почти белым затылком и затылочной частью шеи, а также полностью рыжими волосками у основания хвоста.

Распространение.—Верхняя Амазония.

IX. КРАСНОБРЮХИЙ ТИТИ. *CALLITHRIX CASTANEIVENTRIS*.

Callithrix castaneiventris, Грей, Энн. и маг. Н. Х., xvii., стр. 58 (1866); id., Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 56 (1870).

Callithrix caligata, Вагнер, Arch. f. Naturg., 1842, i., стр. 454 (ex Natterer, MSS.); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 237 (1876).

Персонажи.Мех того же характера, что и у *C. suprea*, черный, с проседью; лицо с проседью, усы, горло, грудь, нижняя сторона тела и внутренняя поверхность конечностей красновато—каштановые; внешняя сторона конечностей с проседью, с рыжеватым отливом; лоб, кисти, ступни и хвост черные; кончик хвоста более светлый.

Распространение.—Парагвай и Бразилия; Борба, Рио-Мадейра.

Два следующих вида можно отличить от уже описанных по тому, что их мягкий шерстистый мех полностью свободен от длинных щетинистых волосков, которые были рассеяны по меху других.

X. ЧЕРНОРУКИЙ ТИТИ. *КАЛЛИТРИКС МЕЛАНОХИР*.

Callithrix melanochir, Нойвид, Бейтр., ii., стр. 114, и др., iv.; Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 57 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 233 (1876).

Персонажи.Общий цвет красный, но макушка головы, горло и внутренняя сторона конечностей окрашены в черно-серый цвет; кисти и ступни черные.

Распространение.—Этот вид был зарегистрирован в Баии, на восточном побережье Бразилии.

XI. СЕРЫЙ ТИТИ. *КАЛЛИТРИКС ЖИГО*.

Каллитрикс жиго, Спикс, Сим. и Весперт. Bras., p. 22, pl. 16 (1823); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 234 (1876); Уэлдон, P. Z. S., 1884, стр. 6.

Каллитрикс гиго, Серая, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 57 (1870).

Персонажи.Шерсть около двух дюймов длиной, мягкая и слегка пушистая по всему туловищу; шерсть на лбу короче и более густо посажена; на конечностях короткая и распушенная. Общая окраска спины красновато-серая сзади, более пепельная на лбу и конечностях; шерсть черная у основания, кверху кремовая, кончики окаймлены каштаново-черным. Морда и подбородок черные, с несколькими короткими, сильными белыми волосками; черная линия вдоль носа и вокруг глаз; веки белые; ресницы и длинные брови черные; лоб густо покрыт рыхлыми седыми волосками, слегка подкрашенный черным; слабый гребень поперек лба между ушами; уши черные, покрыты мягкими черными волосками, за исключением небольшого серого хохолка на их заднем внешнем углу. Перед ушами светло-серая полоса на щеках, продолжающаяся выше на лбу, ниже на груди; горло голое, светло-розовое; нижняя поверхность конечностей бледно-серая; кисти и ступни черные; хвост рыжий, шерсть у основания густая. Длина тела 14 дюймов; хвоста 13 с половиной дюймов. (Уэлдон.)

Глазная кишка с расширенным концом; печень более разделена, чем у *C. moloch*; две половины (*ветви*) нижней челюсти чрезвычайно глубокие, напоминающие таковые у ревунов (*мицелий*).

Распространение. Бразилия; Баия и страна между Парахибой и горами к северу от залива Рио-де-Жанейро.

Привычки.—Этот вид очень редок, и о его повадках ничего не известно.

Профессор Уэлдон пишет в своей статье в "Трудах Зоологического общества", упомянутой выше: "Сэр У. Флауэр предположил мне, что огромная глубина *ветвей* нижних челюстей у этого *каллитрикса* указывает на существование некоего устройства, напоминающего устройство *мицелий*. Было трудно определить этот момент у молодой самки; но увеличенное состояние щитовидной железы вместе с наличием участков окостенения с каждой стороны, по-видимому, указывают на возможное существование ревущего аппарата у самца".

ДУРУКОЛИСЫ. РОД *NYCTIPITHECUS*.

Никтипитек, Спикс, сим. и Весперт. Брас., стр. 24 (1823).

Представители этого рода, обычно называемые "дуруколисами", представляют собой небольших животных, по внешнему виду напоминающих лемурийцев, обладающих коротким толстым телом, округлой головой сзади и короткой круглой мордой, обрамленной пучком беловатого меха. Морда не выпуклая; рот и подбородок маленькие; уши очень короткие, едва выступающие над шерстью на голове; глаза огромные и желтоватого цвета, что придает им пристальное выражение ночных хищных животных. Хвост у них пушистый, умеренно длинный и не цепкий, а ноздри разделены более узкой перегородкой, чем у других родов подсемейства. Их физиономия напоминает Сову или Тигровую кошку (*Бейтс*). Они покрыты густым, мягким, пушистым мехом.

В черепе глазницы чрезвычайно велики и плотно прилегают друг к другу, но все же разделены сплошной костной стенкой; с другой стороны, ноздри, хотя и разделены у живого животного широкой мясистой перегородкой, имеют между собой лишь тонкую костную пластинку. Верхние резцы широкие, клыки длинные, а нижние выступают вперед, немного как у лемуров. Кость руки имеет перфорацию (лор-надмышечковое отверстие) на внутренней стороне выше сочленения локтевого сустава, чтобы обеспечить проход и защиту важной артерии и нерва. Большой палец очень короткий; когти маленькие и слабые. Спинного и поясничного позвонков вместе двадцать два, это наибольшее количество, которым обладает любая американская обезьяна. Как и у *Chrysotrrix*, внешняя поверхность полушарий головного мозга гладкая и почти лишена извилин, но на их внутренних гранях имеются несколько наиболее важных бороздок, наблюдаемых у высших обезьян.

Все виды ведут древесный и ночной образ жизни, днем прячутся, а ночью бродят, издавая громкие завывания или кошачьи вопли, когда они перемещаются в поисках насекомых, мелких птиц и фруктов, которые являются их пищей. Они обитают от Никарагуа до Амазонки и Восточного Перу, и индейцы называют их "дьявольскими обезьянами". Они очень нежные и вскоре умирают в неволе.

I. ТРЕХПОЛОСНЫЙ ДУРУКОЛИ. *NYCTIPITHECUS TRIVIRGATUS*.

Аотус тривиргатус, Гумбольдт, Обс. Зоол., стр. 306, рис. 28 (1811).

Nyctipithecus trivirgatus, Грей, Энн. Нац. История., х., стр. 256 (1842); ид., Кат. Обезьяны брит. Муз., стр. 58 (1870); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 213 (1876).

Персонажи. Мех короткий, серо-коричневый, с серебристым отливом; на макушке головы три длинные черные линейные полосы, отличные друг от друга; лобное пятно беловатое; спина серовато-коричневая с темной спинной полосой и длинным каштановым пятном; грудь и нижняя поверхность тела ржаво-красные; горло и внутренняя сторона конечностей серовато-пепельного цвета; хвост длинный, цилиндрической формы, с короткой черновато-коричневой шерстью, более желтой на нижней поверхности основания. Длина тела - 12 дюймов; хвоста - 14 дюймов.

Распространение. Типовой образец был получен Гумбольдтом на берегах Кассикьяре, недалеко от верховьев Рио-Негро. Мистер Бейтс нашел его в Эге и в других местах в верховьях Амазонки. Это было зафиксировано также в Гвиане и в Чанчамайо в Перу, на высоте 3000 футов над уровнем моря.

Привычки. —Трехполосные дуруколи ведут исключительно ночной образ жизни. Они прячутся небольшими отрядами в норе в стволе дерева с утра до сумерек, охотясь ночью в поисках пищи. У них необычайно громкий и далеко идущий голос для таких маленьких животных.

II. ЛЕМУРИЙСКИЙ ДУРУКОЛИ. НИКТИПИТЕК ЛЕМУРИЙСКИЙ.

Nyctipithecus lemurinus, Is. Geoffr., Arch. Mus., iv., стр. 24, стр. 21 (1844); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 58 (1870).

Nyctipithecus felinus, Серый, Листовая мама. Брит. Муз., стр. 14 (1843); Сл., Муз. Pays Bas, vii., 214 (1876).

Персонажи. Мех на теле и голове длинный; хвост вдавленный, широкий, с густой шерстью, расходящейся по бокам, как у Белки. Голова с темной лобной частью и круглым белым пятном над каждым глазом.

Распространение. — Лемурийные дуруколисы обитают в Колумбии и Верхней Амазонии; в Макасе, на восточной стороне Анд; и в верховьях основных рек Амазонки, насколько это возможно.

III. КРАСНОНОГИЕ ДУРУКОЛИ. ^[10] НИКТИПИТЕК РЫЖИЙ.

Nyctipithecus rufipes, Склэйтер, P. Z. S., 1872, стр. 3, стр. 1.

Nyctipithecus vociferans, Spix, Sim. et Vespert. Bras., стр. 25, стр. 19 (1823; часть); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 214 (1876; часть).

(Фото XV.)

Характерные признаки. — Сверху серый, на спине слегка рыжеватый; снизу красновато-багровый; три вертикальные черные полосы на голове, похожие на *N. trivirgatus*, но гораздо менее отчетливые, более узкие, с заметным треугольным белым пятном над каждым глазом; уши большие и выпуклые, почти обнаженные (возможно, результат содержания в неволе). Руки и лапы рыжеватые; хвост короткошерстный, цилиндрической формы; прикорневая половина рыжеватая, остальная часть красновато-черная. Длина тела - 11 дюймов, а хвоста - 16 дюймов. Отсутствие длинного каштанового пятна на спине отличает *N. rufipes* от *N. trivirgatus*, а более бледный окрас и нечеткость полос на голове отделяют его от *N. felinus*.

Распространение. —Nicaragua; San Juan del Norte.

IV. ДУРУКОЛИ АЗАРЫ. НИКТИПИТЕК АЗАРСКИЙ.

Симия азара, Гумб., Обс. Зоол., стр. 359 (1811).

Питеция мирикуина, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 117 (1812); Куль, Бейтр., стр. 43 (1820).

Никтипитек азарский, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 212 (1876).

Персонажи. Большое ромбовидное черное пятно между двумя большими надбровными пятнами, два острых угла которых удлинены, один под основанием носа, другой по срединной линии до макушки головы; внутренняя сторона конечностей, нижняя сторона тела, горло и подбородок красновато-охристого цвета.

Распространение. — Правый берег реки Парагвай, на северо-востоке Аргентинской Республики, но не в самом Парагвае.

Против КОШАЧЬЕГО ДУРУКОЛИ. НИКТИПИТЕК КОШАЧИЙ.

Nyctipithecus felinus, Спикс, сим. и Весперт. Bras., стр. 24, стр. 18 (1823); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 39 (1851); Грей, Энн Н. Х., х., стр. 256 (1842).

Никтипитек осерийский, Is. Geoffr. et Deville, C. R., xxvii., 1848, стр. 498 (юв.); Джеффр., Кат. Méth. Приматы, стр. 39 (1851).

Nyctipithecus commersonii, Серый, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 58 (1870).

Nyctipithecus vociferans, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 214 (1876; часть).

Персонажи. — Близкородственный последнему виду, но отличается наличием трех лицевых полос неправильной формы, соединяющихся вместе на темени, средняя широкая и ромбовидной формы; лобные пятна короткие и белые. Мех более длинный и шерстистый; шея, грудь, нижняя поверхность тела, внутренние стороны конечностей и основание хвоста желтоватые; хвост круглый.

ФОТОГРАФИЯ XV.



КРАСНОНОГАЯ НОЧНАЯ ОБЕЗЬЯНА.

Распространение.—Этот вид довольно редок, но его добывали в Эга и Табатинге в верховьях Амазонки; на Укаяли и недалеко от Юримагуаса на реке Уаллага — в теплых и влажных девственных лесах — фактически, в основном вдоль перуанской Амазонки.

Говоря о своих коллекциях, собранных в Эге в Верховьях Амазонки, которые он описывает как прекрасное поле деятельности для коллекционера естественной истории, мистер Бейтс приводит интересный отчет о ночных обезьянах, которых индейцы называют "Эй-а", и которых он наблюдал

во время своих различных путешествий. "Из них я обнаружил два вида (*Nyctipithecus trivirgatus* и *N. felinus*), тесно связанные друг с другом, но, тем не менее, совершенно разные, поскольку оба обитают в одних и тех же лесах, а именно на более высоких и сухих землях, не смешиваясь друг с другом и не скрещиваясь. Они спят весь день в дуплах деревьев, а выходят охотиться на насекомых и едят фрукты только ночью. Нельзя не поразиться этой любопытной модификации американского типа обезьян, поскольку ночные обезьяны с совиным лицом, очевидно, произошли от того же происхождения, что и остальные *Cebidae*, поскольку они не сильно отличаются по всем существенным признакам от вайапу-саи (*Callithrix*) и саи-мири (*Chrysothrix*). У них ногти обычной формы на всех пальцах и полупроставленные большие пальцы; но коренные зубы (вопреки тому, что обычно у *Cebidae*) усеяны острыми заострениями, что показывает, что их ночная пища - в основном насекомые.

"Я много месяцев держал домашнее животное *N. trivirgatus*, молодое животное, подаренное мне индийским товарищем от моего недавно крещеного крестника. Эти обезьяны, хотя и спят днем, просыпаются от малейшего шума, так что, когда человек проходит мимо дерева, на котором прячется несколько из них, он поражается внезапному появлению группы маленьких полосатых мордочек, столпившихся в отверстии в стволе. Именно таким образом мой товарищ обнаружил колонию, из которой был взят подаренный мне питомец. Я был вынужден держать своего питомца на цепи; поэтому он так и не стал до конца знакомым. Однако однажды я видел особь другого вида (*N. felinus*), которая была удивительно ручной. Он был таким же живым и проворным, как *Себи*, но не таким озорным и гораздо более доверчивым в своем нраве, ему нравилось, когда его ласкали все, кто заходил в дом. Но его владелец, муниципальный судья Эга, доктор Карлос Мариана, в течение многих недель относился к нему с величайшей добротой, позволяя ему оставаться с ним ночью в его гамаке и полдня нежиться у него на груди, пока он лежал и читал. Он был всеобщим любимцем из-за чистоты его привычек и привлекательности черт лица и повадок. Мой собственный питомец содержался в коробке, в которую помещалась стеклянная банка с широким горлышком; в нее он нырял головой вперед, когда кто-нибудь входил в комнату, оборачивался внутри и мгновение спустя высовывал свою любопытную мордочку, чтобы посмотреть на незваного гостя. Ночью он был очень активен, время от времени издавая хриплый крик, похожий на сдавленный собачий лай, и бегал по комнате на всю длину своего троса за тараканами и пауками. Забираясь между ящиком и стеной, он оседлал пространство, положив руки на ладони и кончики вытянутых пальцев с согнутыми под острым углом костяшками, и таким образом с наибольшей легкостью взобрался наверх. Хотя, по-видимому, он предпочитал насекомых, он ел все виды фруктов, но не притрагивался к сырому или вареному мясу и очень редко испытывал жажду. Люди, которые держали этих обезьян на свободе в доме, рассказывали мне, что они очищали помещения от летучих мышей, а также от насекомых-паразитов. Когда к моему *Ei-á* подходили осторожно, он позволял себя погладить; но когда с ним обращались грубо, он всегда проявлял тревогу, сильно кусался, бил своими маленькими ручками и издавал шипящий звук, как Кошка.

Я упоминал о близком родстве ночных обезьян с сай-мирисами (*Chrysothrix*), которые являются одними из самых распространенных обыкновенных обезьян американских лесов. Это близкое родство тем более необходимо иметь в виду, что некоторые зоологи провели сравнение между ними и ночными приматами семейства лемуриевых, обитающими на Цейлоне и Яве, и можно было бы сделать вывод, что наши американские приматы были более тесно связаны с этими формами Старого Света, чем с остальными обезьянами Нового Света. Большие ночные глаза и короткие уши восточных лемуриев - это просто элементы аналогии и просто показывают, что несколько видов, принадлежащих к совершенно непохожим семействам, стали похожими благодаря адаптации к сходному образу жизни"

САКИ. ПОДСЕМЕЙСТВО ПИТЕЦИЕВЫХ.

Саки характеризуются тем, что их нижние резцы несколько наклонены вперед на своих вершинах, как у лемуров; и отделены от длинных клыков промежутком. Коренные зубы маленькие; хвост, который у одних длинный, у других короткий, не цепкий. Ноздри, как обычно, далеко расставлены, а большой палец хорошо развит. Уши большие. В группе существуют большие различия в характере меха: у некоторых видов длинная шерсть по всему телу, у других - на подбородке и щеках; у некоторых густая борода, в то время как другие, опять же, совершенно лысые.

Саки делятся на два рода: короткохвостую группу (*Brachyurus*), включающую обезьян Уакари, и длиннохвостую секцию, саки (*питециу*). Их различные виды обитают только в обширных экваториальных лесах Южной Америки.

ОБЕЗЬЯНЫ УАКАРИ. РОД BRACHYURUS.

Брахиурус, Пикс, сим. и Вечный. Bras., стр. 11 (1823); У. А. Форбс, P. Z. S., 1880, стр. 644.

Уакария, Грей, P. Z. S., 1849, стр. 9.

Представителей этого рода сразу узнают по короткому хвосту, поскольку они являются единственными американскими обезьянами, у которых этот орган короткий. Мех короткий и шелковистый; морда короткая и часто ярко окрашенная. Молочные железы расположены на груди. В черепе нижняя челюсть расширена сзади, и некоторые кости, теменная и скуловая, более или менее значительно соприкасаются друг с другом на боковых стенках черепа. (Ср. У. А. Форбс, P. Z. S., 1880, стр. 639, рис. 5 и 6.) У обезьян Старого Света такого контакта *никогда* (за небольшим исключением у *хилобатных*) не происходит. Это полезный знак для различения черепов обезьян Нового и Старого Света. (*Forbes.*) Укорочение хвоста связано не с уменьшением числа позвоночных, которых может быть от 15 до 17, а с их размером.

В головном мозге головной мозг демонстрирует более важные бороздки, характеризующие хорошо развитый мозг высших обезьян (*Simiidae*); мозжечок (или задний мозг) также хорошо развит. Таким образом, по своим общим признакам мозг уакари наиболее близок к мозгу представителей родов *Cebus* и *Pithecia* (будут описаны далее). По причине своей большей сложности и развития он значительно отличается от титиса (*Callithrix*) и беличьих обезьян (*Chrysothrix*).

Родство с ревунами (*мицетам*), на которое указывает внешний вид уакари и форма их нижней челюсти, не подтверждается их внутренней анатомией. Хвостатая доля печени очень большая. Этот характер отличает всю *Кебиду* от семей Старого Света.

Уакари - древесные обезьяны, очень нежные и пугливые. Распространение различных видов чрезвычайно ограничено, каждый из них ограничен небольшим и особым районом.

I. ЧЕРНОГОЛОВЫЙ УАКАРИ. BRACHYURUS MELANOCERPHALUS.

Simia melanocephala (какао), Гумбольдт, округ Колумбия. Зоол., стр. 317, стр. xxix. (1811).

Pithecia melanocephala, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 117 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 227 (1876).

Brachyurus ouakary, Spix, сим. и весперт. Bras., стр. 12, стр. viii. (1823).

Ouakaria spixii, Серый, P. Z. S., 1849, стр. 10, с рис.

Уакария меланоцефальная, Серая, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 62 (1870).

Brachyurus melanocephalus, У. А. Форбс, P. Z. S., 1880, стр. 645, pl. lxiii.

Персонажи. Голова и обнаженная морда - черные; спина, бока, бедра, верхняя поверхность хвоста, а также внешняя и внутренняя стороны ног более или менее каштаново-коричневые; плечи, предплечья, кисти, ступни и остальная часть хвоста - черные. Уши большие, голые и похожи по форме на человеческие.

Распространение. — Ограничен, насколько известно в настоящее время, лесами, пересекаемыми реками Рио-Касикьяре, Рио-Негро и Риу-Бранку. Это самая северная форма из трех видов рода и, по-видимому, также самая распространенная (см. Карту, стр. 180). Это, несомненно, "чернолицый, седовласый" вид, ни белый, ни рыжий, который, как заверил м-р Бейтс, занял место *B. calvus*, в 180 милях к северу от устья Япуры.

Привычки. — Обитает на высоких деревьях в лесу, питается плодами; и не отличается по повадкам от других видов рода, которые упоминаются ниже.

II. КРАСНЫЙ УАКАРИ. BRACHYURUS RUBICUNDUS.

Brachyurus rubicundus, Is. Geoffr. и Dev., C. R., xxvii., стр. 498 (1848); Is. Geoffr., Arch. Mus., v., стр. 564, стр. 30 (1845); Castelnau, Expéd. Amér. Суд, Мамм., стр. 19, стр. 4, рис. 2 (1855); У. А. Форбс, P. Z. S., 1880, стр. 646, pls. lxi., lxii.

Уакария рубикунда, Серая, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 62 (1870).

Pithecia rubicunda, Schleg., Mus. Платит Бас, vii., стр. 228 (1876).

Персонажи. Лицо, подбородок, губы, лоб и боковые части лица, голые (за исключением нескольких волос на надбровных дугах и редких представителей усов и бороды), все ярко-алые, темнеющие от волнения. Глаза карие; уши квадратной формы, без дольки; шерсть на макушке короткая, шелковистая и серая; сбоку от нижней челюсти и горла длинная и насыщенно-каштаново-красная, выдается вперед до симфиза и образует бакенбарды. Шерсть на верхней поверхности тела сплошь насыщенно-каштаново-красная, с более или менее черными кончиками и длинная, особенно на плечах и конечностях; шерсть на голове, затылке и шее светлее, чем на остальном теле; хвост, опушенный снизу на кончиках, насыщенно-каштаново-красный; нижняя поверхность тела насыщенно-каштаново-красная и менее волосатая. Мех в целом по цвету и текстуре напоминает мех оранга, рыжая шерсть продолжается на конечностях и хвосте, особенно длинная на руках и плечах (образуя своего рода накидку), а также вдоль задней границы бедра и голени. (У. А. Форбс). Между бедром и нижней частью ноги имеется широкое расширение кожи за коленом.

Большой палец находится в одной плоскости с другими пальцами и не противопоставлен; пальцы со сжатыми и довольно удлиненными ногтями; ноготь большого пальца и мизинца короче и больше похож на "ноготь"; верхняя поверхность кистей и стоп покрыта волосами вплоть до пальцев. Головная кишка (6 дюймов) и кишечник (22 дюйма) абсолютно и относительно длиннее, чем у любой другой обезьяны Нового Света.

Длина тела 27-28 дюймов; хвоста 6½

Распространение. — Леса на северном берегу Амазонки, напротив Оливенсы, не проходящие восточнее Исы на реке Иса. Точное распространение этого вида на запад до сих пор остается неизвестным. Молодой экземпляр, замеченный Бейтсом в Фонтебоа и отнесенный им к этому

виду, был, скорее всего, *B. calvus*, поскольку из рассказа Жоффруа Сент-Илера и Кастельно мы знаем, что детеныши *B. rubicundus* напоминают по окраске взрослых особей и не бледнее.

Привычки.— Стадный и ведет дневной образ жизни; живет на высоких деревьях и питается, вероятно, исключительно фруктами, длина его кишечника, по-видимому, указывает на то, что он скорее вегетарианец, чем его сородичи.

III. ЛЫСЫЙ УАКАРИ. *BRACHYURUS CALVUS*.

Brachyurus calvus, Is. Geoffr., C. R., xxiv., стр. 576 (1847); id., Arch. Mus., v., стр. 560 (1845); Castelnau, Expéd. Amér. Sud, Mammif., стр. 17, стр. 4, рис. 1 (1855); У. А. Форбс, P. Z. S., 1880, стр. 646; Беддард, P. Z. S., 1887, стр. 119, стр. xii.

Уакария кальва, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 62 (1870).

Питеция кальва, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 228 (1876).

Белая питеция, Schl., t. c. стр. 229.

(Фото XVI.)

Персонажи.—Мех очень длинный, прямой и блестящий от шеи до хвоста. Морда алая; макушка головы почти лысая, сероватая, переходящая в коричневую спереди и по бокам, с густыми песочного цвета усами, сходящимися ниже подбородка; горло темно-коричневое, с примесью многочисленных черных волосков, общий оттенок насыщенный каштаново-коричневый; спина беловато-серая, с черными волосками вперемешку с белыми, которых больше. Нижняя поверхность темно-коричневая, более темная на груди, где много коричневых волосков; такой же коричневый оттенок виден на руках, ногах, задней части бедер, запястьях и лодыжках, и особенно на хвосте; глаза красновато-желтые. Длина 18 дюймов.

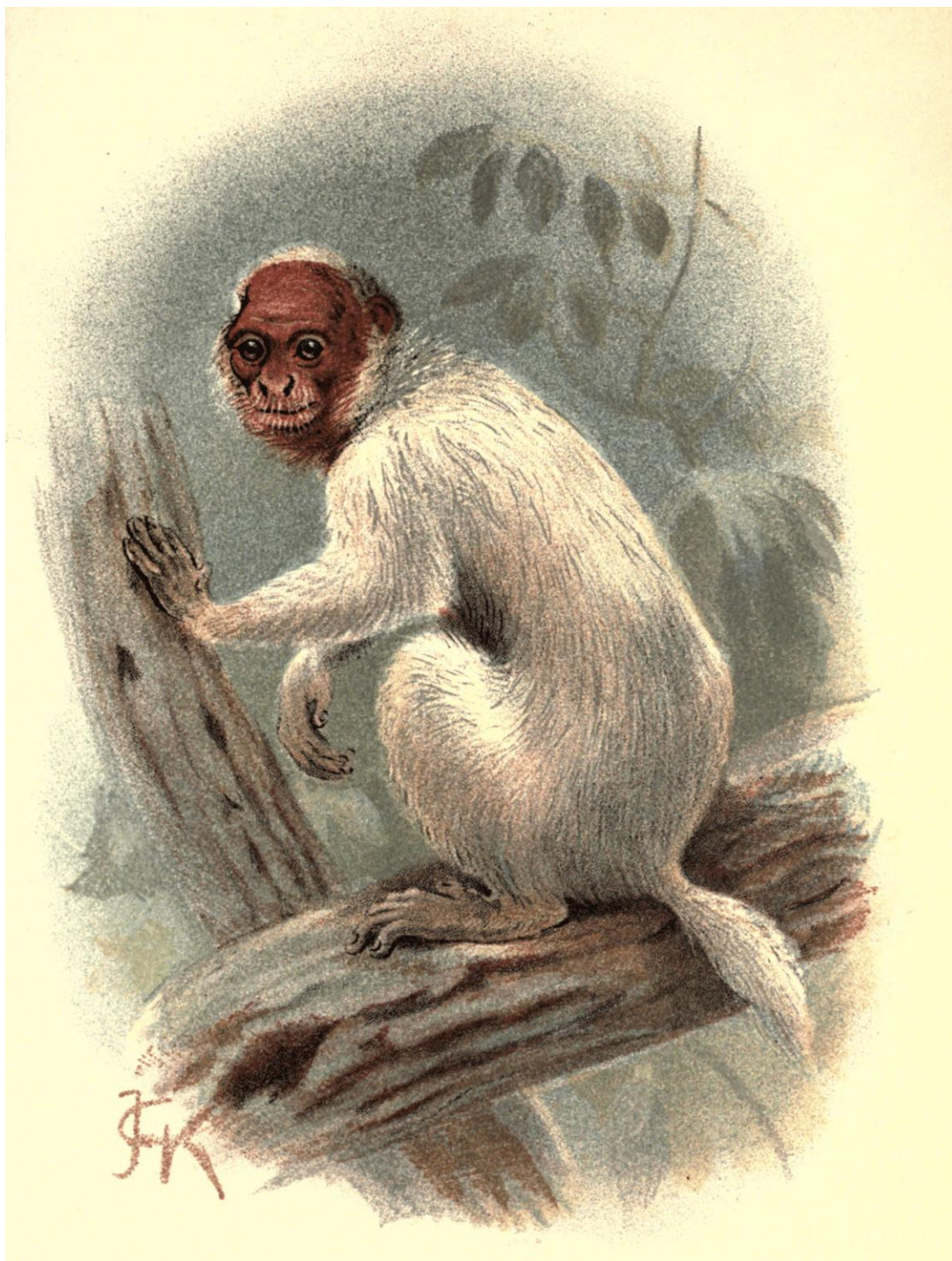
Некоторые виды бледнее приведенного выше описания, они бледно-песочно-белые, слегка рыжеватые снизу и на внутренней стороне конечностей.

Грудная клетка длиной 10 дюймов по большей кривизне и не мешковатая.

Согласно мистеру Беддарду, *B. calvus* и *B. rubicundus* очень близки друг к другу по внешним и внутренним признакам, в то время как *B. melanocephalus* больше отличается по внешним признакам от двух других, чем друг от друга.

Распространение.— Напротив Фонтебуа; берега реки Япура к западу от ее устья. Этот вид, по-видимому, обитает в треугольнике, образованном слиянием реки Япура и Амазонки. Он не проходит к востоку от Эги и не пересекает Амазонку к югу, а держится лесов низменностей к северу от этой границы и к югу от Джапуры.

ФОТО XVI.



ЛЫСЫЙ УАКАРИ.

Привычки.— "Эта краснолицая обезьяна, - говорит м-р Бейтс, - живет в лесах, которые большую часть года затопляются, и, как известно, никогда не спускается на землю; следовательно, короткий ее хвост не является признаком земных привычек, как у макак и павианов Старого Света.... По-видимому, он не встречается ни в какой другой части Америки, кроме берегов Японии близ ее устья; и даже там он ограничен западным берегом реки. Он живет небольшими стаями среди крон высоких деревьев, питаясь плодами различных видов. Охотники говорят, что он очень ловок в своих движениях, но он не слишком склонен к прыжкам, предпочитая бегать вверх и вниз по более крупным ветвям, перебираясь с дерева на дерево. Мать, как и у других видов отряда

обезьян, носит своих детенышей на спине. Особей добывают живыми, стреляя в них из духовой трубки и стрел с наконечниками с разбавленным ядом урари. После того, как их пронзили, они убегают на значительное расстояние, и требуется опытный охотник, чтобы выследить их. Он считается самым опытным, кто может поспеть за раненым и подхватить его на руки, когда тот упадет в изнеможении. Затем ему в рот кладут щепотку соли, противоядие от яда, и существо оживает.... Взрослые уакари, пойманные только что описанным способом, очень редко становятся ручными. Они сварливы и угрюмы, сопротивляются всем попыткам уговорить их и кусают любого, кто осмеливается приблизиться к ним. У них нет особого крика, даже когда они в своих родных лесах; в неволе они совершенно молчаливы. В течение нескольких дней или недель, если за ними не ухаживать должным образом, они впадают в вялое состояние, отказываются от пищи и умирают.... Ярко-алый цвет его лица в здоровом состоянии распространяется по чертам лица до корней волос на лбу и висках и вниз к шее, включая дряблые щеки, которые свисают ниже челюстей. Животное в таком состоянии выглядит на близком расстоянии так, как будто кто-то нанес на его морду толстый слой красной краски.... Насмотревшись на угрюмый нрав уакари, я был немало удивлен однажды в доме друга, обнаружив чрезвычайно живую и знакомую особь этого вида. Он выбежал из внутренней комнаты прямо ко мне после того, как я сел на стул, взобрался по моим ногам и устроился у меня на коленях, обернувшись и посмотрев вверх с обычной обезьяньей ухмылкой после того, как устроился поудобнее. Это было молодое животное, которое было взято, когда его мать была ранена отравленной стрелой; его зубы были неполными, а морда бледной и покрытой пятнами, ярко-алый оттенок не наблюдается у этих животных до зрелого возраста; у него также было несколько длинных черных волосков на бровях и губах. Резвый малыш рос в доме среди детей, и ему позволяли свободно бегать ..." Этот вид редок даже в том ограниченном районе, где он обитает. Правительственный чиновник послал шестерых своих самых искусных индейцев, которые отсутствовали на охоте три недели, прежде чем добыли двенадцать экземпляров.

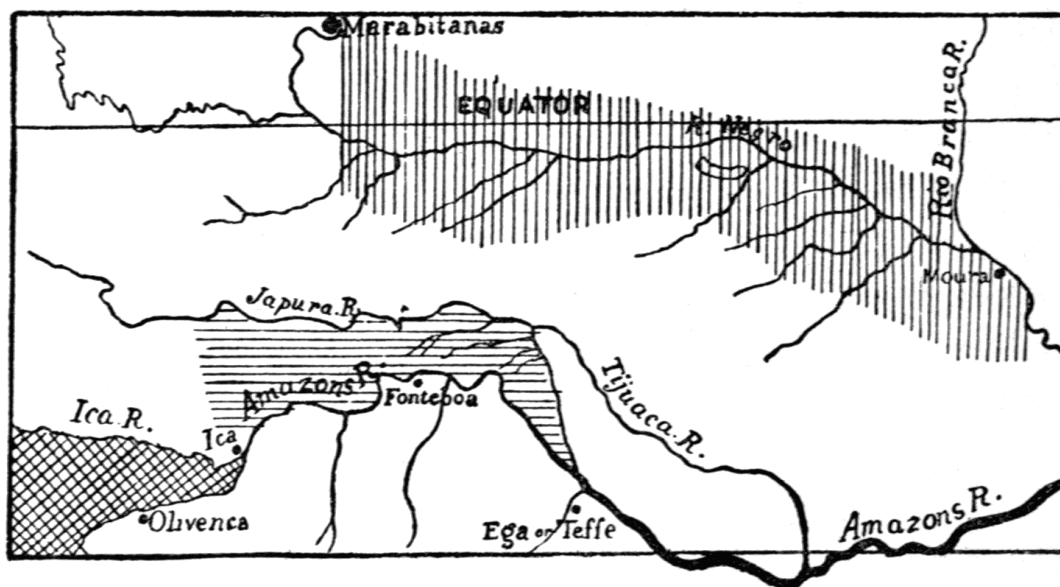
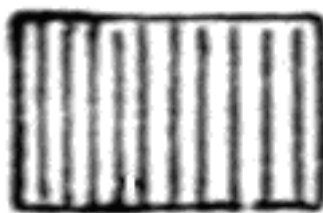


Рис. 8.

Карта части бассейна Амазонки, показывающая распространение обезьян Уакари. (Форбс, Р. Z. S., 1880, стр. 647.)

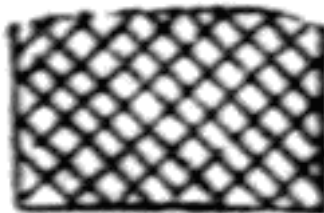
Предполагаемая область "B. melanocephalus",



"B. calvus",



"B. rubicundus",



В связи с исключительно ограниченным ареалом этих уакари большой интерес представляют наблюдения мистера Уоллеса в его статье "Об обезьянах Амазонки", представленной Лондонскому зоологическому обществу.

"Во время моего пребывания, - говорит он, - в районе Амазонки я пользовался любой возможностью, чтобы определить границы распространения видов, и вскоре обнаружил, что Амазонка, Рио-Негро и Мадейра образуют границы, за которые некоторые виды никогда не переходят. Местные охотники прекрасно знакомы с этим фактом и всегда переправляются через реку, когда хотят добыть определенных животных, которые водятся даже на берегу реки с одной стороны, но ни в коем случае не на другой. При приближении к истокам рек они перестают быть границей, и большинство видов обитает по обе стороны от них. Таким образом, несколько гвианских видов доходят до Рио-Негро и Амазонки, но не переходят их; бразильские виды, напротив, достигают Амазонки, но не переходят ее на север. Несколько эквадорских видов, обитающих к востоку от Анд, достигают полосы суши между Рио-Негро и Верхней Амазонкой, но не пересекают ни одну из этих рек, а другие виды из Перу ограничены на севере Верхней Амазонкой, а на востоке Мадейрой. Таким образом, есть четыре округа, границы которых с одной стороны определяются реками, о которых я упоминал. При движении вверх по Рио-Негро разница по двум берегам реки очень заметна.

В нижней части реки вы найдете на севере *Jacchus* [*Hapale*] *bicolor* и *Brachyurus couxui* [*Pithecia satanas*], а на юге красноусую питецию. Выше вы найдете на севере *Ateles paniscus*, а на юге черного *Jacchus* и *Lagothrix humboldtii*."

САКИ. РОД ПИТЕЦИИ.

Питеция, Джеффрей, Энн. Музей, XIX., стр. 115 (1812).

Костоправы, Серые, Кошачьи. Monkeys Brit. Mus., стр. 60 (1870), частично.

Саки образуют вторую секцию настоящего подсемейства и характеризуются своим длинным, толстым и пушистым хвостом без цепкости. Густая борода скрывает крупный подбородок. Волосы на макушке длинные, разделены центральной линией и свисают на голову, наполовину скрывая приятное миниатюрное личико, или ограничиваются макушкой, щеками и подбородком. Уши большие. Верхние и нижние резцы выступают вперед, верхняя внутренняя пара умеренно крупных, наружная очень маленькая; клыки крепкие и конические; первый предмолярный меньше остальных и однозубый; коренные зубы с квадратными коронками, желобками посередине и слегка четырехзубыми.

В головном мозге весь мозжечок и обонятельные доли покрыты головным мозгом. По общей форме последний напоминает вид *Cebus*. Лобная и затылочная области черепа приближены по форме к таковым у Человека; угол нижней челюсти расширен, но меньше, чем у ревунов (*Mycetes*). У представителей этого рода ребра относительно шире, чем у любых других американских обезьян.

I. ВОЛОСАТЫЙ САКИ. ПИТЕЦИЯ МОНАХ.

Simia monachus, Гумб. и Бонпл., обс. Зоол., стр. 359 (1811).

Pithecia monachus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 116 (1812); Цветок, P. Z. S., 1862, стр. 326, стр. xxxvii.; Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 59 (1870).

Шелковистая питеция, Пикс, сим. и Весперт. Брас., стр. 14, стр. 9 (1823).

Питеция обыкновенная, Spix, т. н. стр. 15, стр. x (1823).

Питеция ирроратная, Серая, Вой. Сера, Зоол., стр. 14, стр. 3 (1844).

Pithecia albicans, Грей, P. Z. S., 1860, стр. 231, pl. lxxxi.

Питеция монашеская, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 220 (1876).

Персонажи. Мех жесткий, длинный и распушенный, с капюшоном из направленных вперед волос на верхней части головы, шее и плечах. Лицо голое, длинное и узкое; нос большой и полный; ноздри широко расставлены и расположены сбоку. Морда темно-пурпурно-коричневая, с черным на носу, более бледная вокруг глаз и скудно покрыта короткими жесткими беловатыми волосками; желтовато-белое пятно на щеках, заканчивающееся спереди четкой линией от внутреннего уголка глаза к нижнему углу рта; край верхней губы белый; уши большие, круглые, голые и того же цвета, что и морда; верхняя часть и затылок головы, шеи, плеч, спины, рук, бедер и хвоста черные, с желтовато-белым отливом, становящиеся желтовато-коричневыми на задней части из тела. Горло, грудь, нижняя сторона тела и внутренняя сторона бедер бледно-желтовато-коричневые, покрытые редкой шерстью. Хвост длиной 18 дюймов, цилиндрический и пушистый на конце; шерсть длинная, жесткая, вьющаяся, черная, с бледно-желтовато-коричневым отливом. Ноги черные; передняя часть рук черная, окрашенная в белый цвет; верхняя поверхность кистей, ступней и пальцев белая. Кисти маленькие, большие пальцы короткие, параллельны остальным пальцам; ногти черные, несколько сжатые, заостренные, у большого пальца более плоские; большой палец хорошо развит, стоит отдельно от других пальцев, ноготь плоский и заостренный; ногти остальных пальцев длинные, изогнутые и сжатые.

Распространение.—Мистер Бейтс утверждает, что "Парауаку", как называют эту обезьяну аборигены ее собственной страны, обитает на "твердой земле" северного побережья Солимоэнса, или Верхней Амазонки, от Тунантина до Перу. Он существует также на южном берегу реки на берегах Теффе, но там в измененном виде, который отличается от своего типа по цвету, так же как красный отличается от белого Уакари. Эта разновидность - *питеция альбианс доктора Грея*.

Привычки.Волосатый саки - очень робкое и безобидное животное, а также, как сообщает нам мистер Бейтс в своей хорошо известной книге, "очень деликатное, редко проживающее много недель в неволе; но любой, кому удастся сохранить его живым в течение месяца или двух, получает от него самого ласкового питомца". Один из экспонатов, ныне хранящихся в Британском музее, при жизни принадлежал моему соседу в Эга. За несколько недель она стала такой ручной, что ходила за ним по улицам, как собачонка. Мой друг был портным, и маленький питомец проводил большую часть дня, сидя у него на плече, пока он работал над своей доской. Тем не менее, он проявлял большую неприязнь к незнакомцам и не был в хороших отношениях ни с кем из домочадцев моего друга, кроме него самого.... Нетерпеливый и страстный *себи*, по-видимому, лидирует среди всех южноамериканских обезьян по интеллекту и послушанию, а коаита, одна из паукообразных обезьян (*Ateles paniscus*), обладает, пожалуй, самым мягким и впечатлительным нравом; но Парауаку, хотя и скучное, безрадостное животное, превосходит всех по способности привязываться к особям нашего собственного вида и не испытывает недостатка в интеллекте".

II. БЕЛОГОЛОВЫЕ САКИ. ПИТЕЦИЯ ПИТЕЦИЯ.

Simia pithecia, Linn., Sist. Nat., i., стр. 40 (1766).

Обезьяний левкоцефал, Одеб. Сингес., Семья, vi., Раздел, i., стр. 9, рис. 2 (1797).

Pithecia adusta, Illig., Abh. Berl. Ak., 1804-1811, p. 107; Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 44 (1820).

Pithecia nocturna, Illig., l. c.; Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 217 (1876; часть).

Pithecia leucosephala, Джеффр., Ann. du Mus., xix., стр. 117 (1812); Грей, Вой. Сера, Зоол., стр. 12, стр. 2; id., Кат. Monkeys Brit. Mus., стр. 59 (1870; часть); Scl., P. Z. S., 1871, стр. 228.

Питеция охроцефальная, Куль, Бейтр. Зоол., стр. 44 (1820, = молодой).

Питеция руфимбарбатная, Куль, т. н. стр. 44 (1820).

Капиллярная питеция, Шипик, Сим. и Весперт. Bras., стр. 16, стр. 11 (1823).

Питеция руфивентер, Джеффри, Кат. Méth. Приматы, стр. 55 (1851); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 60 (часть, 1870); Вагнер, Абхандл. Akad. Münch., v., pt. 2, p 436 (1848: = ♀).

Pithecia chryscephala, Джеффри, Кат. Méth. Приматы, стр. 55 (1851).

Питеция погонис, Серая, Вой. Сера, стр. 13, стр. 2 (1844).

Характеры.—**самец.**—Шерсть черная, очень длинная по всему телу, особенно на хвосте. Голова с короткими волосами, белая, с желтизной и разделена центральной обнаженной черной полосой; белые волосы становятся желтыми на щеках.

Женский.Серовато-черный, с бледно-желтым оттенком, кончики волос окрашены в последний цвет; усы желтые; брюхо красное.

Молодой самец.— Брюхо рыжевато-коричневое.

Распространение. Внутренние районы Демерары, водопады Кайктер; Рио-Негро и Рио-Бранко в Амазонии; Кайенна; Суринам.

III. ЧЕРНЫЕ САКИ. ПИТЕКИЯ САТАНАС.

Саки нуар, Ф. Кюв., Хист. Нац. Маммиф., стр. 78.

Simia satanas, Hoffm., Mag. Ges. Берл., х., стр. 93 (1807); Гумб., Обс. Зоол., i., стр. 314, стр. xxvii. (1811).

Pithecia satanas, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 115 (1812); Scl., P. Z. S., 1864, стр. 712, pl. xli.; id., t. c. стр. 138; Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 224 (1876).

Хиропотес куксио, Урок, Sp. mamm. Bimanes et Quadrum., p. 179 (1840).

Костоправ, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 61 (1870).

Хиропоты сатаны, Грей, т. н. стр. 61.

Персонажи.—Мужчины. Мех мягкий; хвост пушистый и такой же длины, как и тело; макушка с длинными черными волосами, уложенными по бокам и разделенными центральной линией. "Волосы на голове сидят как шапочка и выглядят так, как будто их тщательно расчесали". (*Бейтс*.) Длинные усы с каждой стороны и подбородок с умеренной щетиной. Мех черный и блестящий; спина иногда окрашена в серый или пепельно-коричневый цвет.

Самка.— Похожа на самца, но имеет более коричневую спину.

Молодые. Борода отсутствует или находится в зачаточном состоянии; волосы на макушке расходятся от центра и выступают вперед.

Череп у этого вида иногда окостеневает в виде цельного куска.

Распространение. Нижняя Амазония; Пара; Британская Гвиана; река Ориноко в направлении Рио-Негро.

Привычки.— Мало что известно о повадках Черного саки, который также известен под названиями "Куксио" и "Моно капуцино". Он обитает в наиболее уединенных частях леса, где земля под ним не затоплена рекой, и питается фруктами.

Говорят, что это животное — в отличие от следующего вида — пьет свободно, всегда наклоняясь, опираясь на руки, и прикладывая рот к поверхности воды, не обращая внимания на то, что мочит бороду, и безразличное к наблюдениям зевак. Сэр Роберт Портер говорит, что он никогда не видел, чтобы он набирал воду в ладонь и подносил ее ко рту, чтобы попить. Его голос представляет собой слабый и щебечущий свист, который становится пронзительным и громким, когда животное сердито.

Молодой самец этого вида, погибший в садах Зоологического общества в 1882 году, находился в ненормальном состоянии. Особенность заключалась, как указал в "Трудах" мистер У. А. Форбс, ныне покойный выдающийся прозектор Общества, в полностью "перепончатом" состоянии третьего и четвертого пальцев manus (кисти) с каждой стороны, эти два пальца были полностью соединены вместе, вплоть до кончиков, складкой обнаженной кожи, а ногти плотно прилегали друг к другу, хотя и не соединялись по краям. Остальные пальцы рук, так же как и пальцев ног,

были вполне нормальными, перепонки не выходили за середину первой фаланги. М-р Форбс отмечает: "Случай интересен, отчасти как дающий превосходный пример ненормального состояния, затрагивающего гомологичные части противоположных сторон совершенно аналогичным образом, а отчасти как показывающий, что низшие приматы время от времени подвержены состоянию вещей, которое, как хорошо известно, встречается не так уж редко и у человека".

IV. КРАСНОСПИННЫЕ САКИ. ПИТЕЦИИ ХИРОПОТЕС.

Обезьяны хиропотес, гумб., Обс. Зоол., i., стр. 311 (1811).

Обезьяна загулявшая, Тропа, Мем. Верн. Соч., iii., стр. 167 (1821).

Brachyurus israelita, Spix, Bras., Sim. et Vespert., стр. II, стр. 7 (1823).

Pithecia chiropotes, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 116 (1812); Scl., P. Z. S., 1871, стр. 228; Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 223 (1876).

Brachyurus satanas, Серый, Лист Мамм. Брит. Муз., стр. 13 (1843).

Хиропотес сагулятовый, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 60 (1870).

Признаки.—**самец.**—Крупнее, чем у *P. satanas*; черный, с красновато-каштановым пятном на спине, с грубой коричневатой бородой, длиннее, чем у *P. satanas*; хвост очень толстый, пушистый.

Самка.—Похожа на самца, но без бороды.

Распространение.—Амазония, Риу-Негру и Риу-Бранку; Верхнее Ориноко; Британская Гвиана.

Привычки.—Говорят, что этот вид ведет одиночный образ жизни или передвигается только парами. Свое научное название он получил из-за своей привычки пить, поднимая воду к голове руками, вместо того чтобы наклоняться и прикладываться ртом к воде. Его трудно приручить, он свирепый и неуживчивый.

V. БЕЛОНОСЫЕ САКИ. PITHECIA ALBINASA.

Питеция альбинаса, Is. Geoffr. et Dev., C. R., xxvii., стр. 498 (1848); id., Arch. Mus., v., стр. 559 (1845); Жерве в Кастельно, Expéd. Am. Sud, ii., стр. 16, рис. 2 (1855); Scl., P. Z. S., 1881, стр. 258, pl. xxix.

Хиропотес альбинаса, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 61 (1870).

(Лист XVII.)

ТАБЛИЧКА XVII.



БЕЛОНОСЫЙ САКИ.

Персонажи.Равномерно, но довольно скудно, покрыт черными волосками. Лицо черное, голое; нос широкий и голый, с ярко-алой линией вдоль переносицы, расширяющейся на последней и на верхней губе; кончик носа белый из-за наличия нескольких белых волосков.

Длинные волосы на голове ниспадают во все стороны; хвост длинный и покрыт до кончика длинными волосками, свисающими с нижней стороны, слегка цепкий. Длина тела - 15 дюймов; хвоста - 18 дюймов.

Распространение.—Амазония.

Привычки.Белоносый саки, которого гораздо уместнее было бы назвать "Красноносый саки", очень редок; его повадки совершенно неизвестны. Типовой экземпляр в Парижском музее оставался уникальным в Европе с 1848 по 1881 год, когда живой экземпляр был доставлен в Зоологический сад в Лондоне.

РЕВУНЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО МИЦЕТИНОВЫХ.

Это подсемейство включает только один род, который сильно отличается от всех остальных. Ревуны являются самыми крупными из южноамериканских приматов и характеризуются своим толстым громоздким телом, пирамидальной головой и небольшим углом наклона лица из-за длинной, несколько собачьей морды. Угол нижней челюсти очень большой и массивный, и их главной отличительной чертой является заметное утолщение горла из-за значительного расширения подъязычных костей, которые сильно раздуты и имеют кавернозную форму, образуя любопытный голосовой орган, которым обладают самцы этих животных, и благодаря которому их голос может быть настолько усилен, что его слышно на расстоянии нескольких миль.^[11] Череп усечен сзади у самцов (в меньшей степени у самок) для приема голосового аппарата. Их резцы маленькие и равные, клыки выступающие и имеют косой гребень поперек коронки от внешнего переднего края до внутреннего заднего острия, а верхние коренные зубы большие. Хвост мощный и цепкий, обнаженный к кончику, где он тактильный и очень чувствительный. Большой палец подвижен, морда голая, на подбородке бородка. У некоторых из них короткий, а у некоторых и длинный мех на теле, но обычно он более густой на голове. По внешнему виду они самые непривлекательные и отталкивающие из американских обезьян. Их интеллект также находится на очень низком уровне.

Крыша черепной коробки вдавлена; плоскость отверстия для отхождения спинного мозга от головного почти перпендикулярна плоскости основания черепа; мышелки, отвечающие за сочленение шеи, расположены как можно дальше назад. Сэр Уильям Флауэр в своей ценной монографии о мозге *мицетов* показал, что лобные доли невелики, а полушария головного мозга лишь частично покрывают мозжечок. По своим бороздкам и извилинам главный мозг (*cerebrum*) *мицелий* можно отличить от такового у всех других обезьян. Весь орган мал по сравнению с размерами животного; ему недостает округлости и полноты, присущих паукообразным обезьянам (*Ateles*) и капуцинам (*Cebus*). Его поверхностные отметины сравнительно немногочисленны и просты и заметно отличаются от обычного типа, наблюдаемого в отряде. У обезьян Старого Света наблюдается поразительное сходство в характере поверхностных отметин их полушарий головного мозга. Наблюдается небольшое восходящее развитие от *церкопитеков* к *хилобатам*; и дальнейшие осложнения, присущие тому же примитивному типу, такие как большой пропорциональный размер и сложность извилин, наблюдаются у шимпанзе и гориллы, вплоть до мозга Человека. Среди родов Нового Света наблюдается гораздо большее расхождение. Среди капуцинов (*Cebus*), и только среди них, наблюдается точное повторение старосветского типа; но в роде *Mysetes* мы имеем модификации, которым нет параллели среди катаринских (или старосветских) серий. В его мозге отсутствуют признаки последовательного возвышения; и он демонстрирует большое отличие от всех, даже самых низших форм Старого Света, и от тех американских обезьян, которые по характеру мозга очень напоминают обезьян Старого Света. По некоторым из своих наиболее ярких признаков он демонстрирует сходство с такими низшими формами обезьян Нового Света, как *никтипитек*. Низкий тип мозга соответствует, как отмечает

далее сэр Уильям Флауэр, их угрюмому и неукротимому нраву, а также тому, что их интеллект сильно отличается от интеллекта их соседей, паукообразных обезьян и капуцинов с более высокой мозговой организацией.

"Когда Ревунов видят в лесу, - замечает мистер Бейтс, - их обычно трое или четверо, сидящих на самых верхних ветвях дерева. Не похоже, чтобы их душераздирающий рев был вызван внезапной тревогой; по крайней мере, у пленных особей такого не было. Однако вполне вероятно, что шум служит для устрашения их врагов ". Мускульная сила, затрачиваемая на то, чтобы выпустить наружу их пещерный рев, кажется небольшой. Их пища состоит в основном из фруктов и листьев.

По цвету ревуны очень сильно различаются. Детеныши обоих полов часто отличаются от своих родителей, а самки - от самцов, и также существуют большие индивидуальные различия.

Географическое распространение некоторых видов очень ограничено, некоторые из них приурочены к особому району Амазонки, в который не проникают никакие другие виды. Однако они встречаются от Восточной Гватемалы до Парагвая.

РЕВУНЫ. РОД АЛУАТТА.

Alouatta, Lacép., Mém. Инст., iii., стр. 490 (1801).

Мицеты, Illig., Прodr. Система. М., стр. 70 (1811).

Стентор, Джеффри., Энн. Музей, XIX., стр. 107 (1812).

Признаки рода *Mycetes*, который является единственным в подсемействе, те же, что приведены выше в разделе "подсемейство".

Род насчитывает шесть хорошо известных видов. По словам мистера Уоллеса, у красных и черных видов Амазонки самки того же цвета, что и самцы. Гумбольдт также отмечает, говоря о тысячах аргуато (*M. seniculus*), которых он наблюдал в провинциях Кумана, Каракас и в Гвиане, что он никогда не видел никаких изменений в красновато-коричневом мехе на спине и плечах ни у отдельных особей, ни у целых отрядов. Однако у многих видов действительно есть пол совершенно разной окраски.

Ревуны ведут полуночный образ жизни, издавая свои крики поздно вечером и перед восходом солнца, а также при приближении дождя. (Уоллес.)

Когда в *мицет* стреляют, он всегда цепляется за дерево, даже если совсем мертвый, и не падает до тех пор, пока мышцы лап и хвоста не расслабятся.

Виды этого рода распространены через Центральную Америку, Колумбию и регион Амазонки до Южной Бразилии, Боливии и Парагвая.

ФОТО XVIII.



КРАСНЫЙ РЕВУН.

I. КРАСНЫЙ РЕВУН. ALOUATTA SENICULUS.

Simia seniculus, Linn., Sist. Nat., i., стр. 37 (1766).

Алуатта сеникулус, Lacép., Mém. de l'Inst., iii., стр. 489 (1800).

Стентор урсины (рис.пес), Humb. и Bonpl., обр. Зоол., v., стр. 354 (1811).

Mycetes seniculus, илл., Произв. Сист. Мамм., стр. 70 (1811); Жоффр., Кат. Méth. Приматы, стр. 52 (1851); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 156 (1876); Грей, Кат. Обезьяны брит. Муз., стр. 39 (1870, часть.).

Stentor seniculus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 108 (1812).

Mycetes stramineus, Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 45, стр. 31 (1823; нес Geoffr.).

Mycetes chrysurus, Жоффр., Память. Mus., xvii., стр. 66 (1829).

Mycetes auratus, Грей, Ann. N. H., xvi., стр. 220 (1845); id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 40 (1870).

Мицеты laniger, Gray, Ann. N. H., xvi, стр. 219 (1845); id. Cat. Обезьяны Брит. Муз., стр. 40.

Сеникулярная алуатта, Слабая, Proc. Акад. нац. наук. Филад., 1862, с. 517.

(Фото XVIII.)

Персонажи. Голова, шея, конечности и хвост темно-каштаново-коричневые; спина и бока золотисто-желтые; борода у взрослого самца длинная, шерсть золотисто-желтая у корней, в остальном каштаново-коричневая; лицо голое, черное; грудь голая, живот редко покрыт длинными коричневыми волосками.

Шерсть на теле мягкая. Окраска хвоста у отдельных особей различается, иногда на конце он того же цвета, что и спина, а иногда ярко-золотисто-желтый. *Молочные железы* иногда располагаются в *подмышечных впадинах* (или подмышечных впадинах). Длина тела 19 с половиной дюймов; хвоста 20 дюймов.

Молодые. — Того же окраса, что и родители, только немного темнее, шерсть жесткая.

Распространение. Бразилия; Новая Гранада; Венесуэла; река Копатаза, Эквадор; Восточное Перу, вдоль рек Укаяли и Уаллага.

Привычки. — Красные ревуны всегда путешествуют большими компаниями, держась лесов низменностей и берегов рек. "Мы остановились, - пишет Гумбольдт, - чтобы понаблюдать за воющими обезьянами, которые в количестве тридцати или сорока человек переходили дорогу длинной вереницей от одного дерева к другому по горизонтальным и пересекающимся ветвям". В другом случае тот же знаменитый натуралист записывает, что "приблизившись к группе деревьев, мы заметили многочисленные группы аргуатото, которые двигались как в процессии от одного дерева к другому с чрезвычайной медлительностью. За самцом следовало множество самок, некоторые из которых несли своих детенышей на плечах. Единообразие, с которым аргуатото выполняют свои движения, чрезвычайно поразительно. Всякий раз, когда ветви соседних деревьев не соприкасаются, самец, возглавляющий стаю, подвешивается за черствую и цепкую часть своего хвоста; и, опустив остальную часть своего тела, раскачивается до тех пор, пока в одном из своих колебаний не достигнет соседней ветки. Весь файл выполняет одно и то же действие в одном и том же месте. Почти излишне добавлять, насколько сомнительным является утверждение о том, что аргуато и другие обезьяны с цепкими хвостами образуют своего рода цепочку, чтобы достичь противоположного берега реки. В течение пяти лет у нас была возможность наблюдать за тысячами этих животных, и именно по этой причине мы не доверяем этим историям".

"Аргуатото иногда обвиняют в том, что они бросают своих детенышей, чтобы им было свободнее бежать, когда их преследуют индейские охотники. Говорят, что видели, как матери снимали своих детенышей с плеч и бросали их к подножию дерева. Я склонен полагать, что чисто случайное движение было ошибочно принято за преднамеренное. Индейцы сразу же возненавидели аргуато из-за их скорбного вида и однообразного воя".

М-р Уоллес в статье "Об обезьянах Амазонки", опубликованной в "Трудах Зоологического общества", говорит: "Гумбольдт отмечает, что ужасающий шум, который издают эти ревуны, может быть объяснен только большим количеством особей, которые объединяются для его производства. Мои собственные наблюдения и единодушные свидетельства индейцев доказывают, что это не так, что вой издает только одна особь, который, несомненно, отличается замечательной глубиной и громкостью и странно модулирован; но при внимательном рассмотрении внезапности, с которой он прекращается и начинается снова, становится очевидным, что он издается одним животным, которым обычно является взрослый самец".

Мясо этого вида очень полезно в пищу и составляет основную пищу жителей регионов, в которых оно встречается в изобилии.

II. ЧЕРНЫЙ РЕВУН. ЧЕРНАЯ АЛУАТТА.

Стентор карайя, ум. и бон., обс. Зоол., i., стр. 355 (1811 ex Azara).

Mycetes barbatus, Spix, Сим. и Весперт., Bras., стр. 46, стр. 32, 33 (1811).

Stentor niger (самец), *S. stramineus* (самка), Джеффри., Анн. Mus., xix., стр. 108 (1812; nec Spix).

Мицелий карайя, Реже, Sp. Матт. Биманы и квадрумы., стр. 122 (1840); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 41 (часть).

Aluatta nigra, Слабый, Прос. Акад. нац. наук. Филад., 1862, с. 518.

Mycetes niger, Томас, P. Z. S., 1880, с. 394; Сл., Mus. Платит Бас, vii., стр. 149 (1876).

Персонажи. — Мужчины. Волосы довольно длинные и полностью темно-черные; волосы на затылке направлены вперед, сходясь под прямым углом с волосами на лбу, которые направлены назад, образуя хорошо выраженный полукруглый гребень. Длина 20 дюймов; хвост 17 дюймов.

Женщина и юноша. — Бледно-соломенный цвет с примесью черного; кончики лобного гребня волос черные; при рождении детеныши полностью соломенного цвета.

Доктор Слэк отмечает, что у детенышей примерно в период прорезывания второго зубного ряда волоски по средней линии спины становятся черными у основания; вскоре после этого изменения происходят и на других частях тела, черный цвет постепенно замещает соломенный, пока все тело взрослого самца не приобретает интенсивный черный цвет - взрослая самка приобретает окраску полувзрослого самца.

Мистер Олдфилд Томас, исследовавший экземпляр, собранный мистером Бакли в Эквадоре, указывает, что он в точности соответствует первоначальному описанию Гумбольдтом самки его *Simia caraya*, у которой, по его словам, черные голова и спина, в то время как бока и брюхо желтые. Однако во всех недавних описаниях самец описывается как почти равномерно черный, а самка - как равномерно желтая; так что экземпляр мистера Бакли, по-видимому, является именно таким промежуточным экземпляром, какой описал Гумбольдт.

По словам профессора. Шлегель, у взрослых самцов черный цвет на руках и ногах иногда смешивается с желтым.

Распространение.— Это вид ревунов, который обитает дальше всего к югу. Наиболее обильно он встречается в Южной Бразилии, Парагвае и Боливии, но м-р Бейтс сообщает, что он добыл образец в Вилья-Нова, в верховьях Амазонки, который был привезен из верховьев Борбы, на Рио-Мадейре. Однако он не встречался с этим ни в какой другой части региона Амазонки. Мистер Грэм Керр видел это в войсках на берегах реки Пилькомайо.

Привычки.—Как почти все ревуны, нынешний вид отличается угрюмым нравом, в неволе ускользает из поля зрения при приближении. Представители этого рода - единственные обезьяны, которых индейцам не удалось приручить. Они редко выдерживают в неволе много недель.

III. ЖЕЛТОРУКИЙ РЕВУН. АЛУАТТА ВЕЛЬЗЕВУЛ.

Симия вельзевул, Линн., Syst. Nat., i., стр. 37 (1766).

Mycetes rufimanus, Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 31 (1820).

Мицеты обесцвечивающие, Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 48, стр. xxxiv. (1823).

? *Colobus chrysurus*, Серый, Ann. Nat. История., xvii., стр. 77 (1866).

Мицелий вельзевула, Серый, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 41 (1870); Сл., муз. Платит Бас, стр. 150 (1876).

Персонажи.—Черный, слегка с желтизной на нижней стороне тела и внутренней стороне конечностей; волоски на теле мягкие, коричневые у корней, черные на кончиках; кисти и ступни непостоянные, красновато-желтые или красновато-коричневые, или серые, или черные. Верхняя поверхность и кончик хвоста, пятна перед ушами и на коленях красновато-желтые. Длина тела 17½ дюймов; хвоста 18½ дюймов.

Этот вид отличается от черного ревуна (*A. nigra*) коричневым цветом корней волос; а от следующего описываемого вида — коричневого ревуна (*A. ursina*) — длиной меха и отсутствием красновато-коричневых кончиков волосков.

Распространение.—По-видимому, приручен к низовьям Амазонки, в окрестностях п. П.

Привычки.—Те же, что и у уже описанных видов.

IV. КОРИЧНЕВЫЙ РЕВУН. АЛУАТТА УРСИНА.

Стентор урсина, урожд. и бонпл., обс. Зоол., i., стр. 30 (рис. nec descr.; 1811).

Stentor flavicauda, Id. t. c., стр. 355 (1811).

Стентор урсин, Джеффри., Энн. Музей, XIX., стр. 108 (1812).

Стентор фускус, Джеффри., т. н. стр. 108 (1812).

Mycetes fuscus, Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 29 (1820); Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 43, стр. 30 (1823).

Mycetes bicolor, Серый, Ann. N. H., xvi., стр. 214 (1845); id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 40 (1870).

Mycetes ursinus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 55 (ч., 1851); Грей, Кат. Обезьяны брит. Муз., стр. 39 (1870); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 155 (1876).

Алуатта урсина, Слэк, Прок. Акад. нац. наук. Филад., 1862, с. 517.

Mycetes flavicauda, Schl., т. н. стр. 147 (часть., 1876).

Персонажи. Общая окраска блестящая, желтовато-красная или темно-коричневато-желтая; волосы довольно жесткие, черные с желтоватыми кончиками; волосы на плече окаймлены черным. В половозрелом возрасте конечности и хвост очень темно-коричневые, почти черные; хвост короче тела, оливково-черный, с двумя желтыми боковыми полосами. Длина тела - 23 дюйма; хвоста - 22 дюйма.

Молодые. — Черный, с желтовато-коричневыми кончиками волосков на теле; основание хвоста и окружающая область красновато-коричневые.

Этот вид отличается большим разнообразием окраски. Детеныши на первый взгляд, как указал доктор Слак, кажутся ярко-черного цвета, но при ближайшем рассмотрении оказывается, что волосы, особенно на затылке и по бокам головы, имеют красновато-коричневый оттенок. По мере взросления животного черный цвет постепенно исчезает, на его месте появляется желтовато-коричневый, пока у взрослой особи от черного не остается только несколько колец в волосах на плечах.

Шкуры используются в торговле для изготовления попон и чехлов для седел.

Распространение. — Рио-Негро и Верхняя Амазония. Мистер Бейтс отмечает, что это единственный вид, встречающийся в этом регионе.

Против ГВАТЕМАЛЬСКОГО РЕВУНА. АЛУАТТА ВИЛЛОСА.

Виллозный мицет, Серый, Ann. Nat. История., xvi., стр. 220 (1845); id. Cat. Обезьяны Брит. Муз., стр. 41 (1870); Склейте, P. Z. S., 1872, стр. 5, рис. 1 и 2; Олстон, в Godm. и Salvin, Biol. Центр. Амер. М., стр. 3 и 5, текст первый.

Характеры. — Отличается от *M. niger* обильными, длинными и мягкими волосками, которые ниже, ближе к основанию, имеют рыжеватый оттенок, а также тем, что лобные волосы *иногда* направлены у основания вниз, а не вверх; шерсть на щеках под ушами коричневатая.

Самец. — Полностью черный.

Женщина и юноша. — Также совершенно черный, как у взрослого самца, вместо бледно-желтого, как у соответствующего возраста и пола *A. nigra*, а также с более короткой и не такой блестящей шерстью.

Распространение. — Этот ревуна известен только в девственных лесах восточной и северо-восточной частей Гватемалы. Мистер Осберт Салвин дал следующий отчет об этом виде. "*Мицеты* Гватемалы широко известны как "Моно". Они распространены в девственных лесах восточной части республики, но неизвестны на покрытых лесом склонах, которые тянутся к Тихому океану. В первом регионе он встречается на различных высотах на обширных просторах страны. Я слышал его крик на берегах озера Изабал; и повсюду в густых лесах долины реки Полочич он очень распространен, начиная с крутой горной дороги, которая проходит между горной деревней Пурула и Сан-Мигель-Тукуру, и особенно в дикой местности безлюдного леса, который простирается от Телемана до озера Изабал. В сплошной лесной местности, занимающей всю

северную часть Вера-Паса, от Кобана и Кахабона до границ Петена, его также в избытке; ибо редко проходит час, чтобы нестройный крик Моно не доносился до слуха путешественника, когда он направляется пустынной тропой к Петену. Высота над уровнем моря в этом районе колеблется от 700 до 3000 футов, и *мицеты* встречаются на всех высотах. Путешествуя по лесу в 1862 году, я полностью зависел от своего ружья в том, что касалось животной пищи, которой снабжался мой отряд индейцев, и Монос внес немалый вклад в кладовую. Индейцы едят обезьяну без возражений, но мясо выглядит темным и невкусным. Что касается меня, то я предпочел нежный Тинаму или кюрасоу, которых у меня всегда было в достаточном количестве для собственного употребления. Пожалуй, в Вера-Пасе нет района, где Моносы произрастали бы в большем количестве, чем в горах Чиласко, холодного и влажного региона, возвышающегося над уровнем моря не менее чем на 6000 футов, но где лес наиболее густой и в изобилии растут деревья самого большого размера. Именно здесь были получены образцы, которые сейчас находятся в Британском музее".

Привычки.—Эти животные встречаются небольшими компаниями по пять-шесть человек. Обычно их встречают на верхних ветвях самых высоких деревьев, и когда их потревожат, они вяло ползут по сучьям. "Удивительный крик, от которого *Мицетес* получил свое тривиальное название Воющей обезьяны, безусловно, наиболее поразителен; и я иногда пытался выяснить, как далеко может быть слышен этот крик. Мне потребовался час или больше, чтобы продраться сквозь лесной подлесок с того момента, как крик впервые донесся до моего слуха, и до того момента, когда, руководствуясь только этим криком, я встал под деревом, где были животные. Конечно, не было бы преувеличением оценивать расстояние, скажем, в двух милях. Когда звук раздавался над озером Изабаль, не заслоненный деревьями, расстояние в лигу было бы больше похоже на расстояние, на котором можно услышать крик Моно". (О. Салвин.)

К этому виду, как мы полагаем, относится следующее описание, данное капитаном Дампиром: "Обезьяны, обитающие в этих краях, самые уродливые, которых я когда-либо видел. Они намного крупнее зайца, и у них большие хвосты длиной около двух с половиной футов. Нижняя сторона их хвостов полностью голая, с черной жесткой кожей; но верхняя сторона и все Тело покрыты грубой, длинной черной торчащей шерстью. Эти Существа держатся вместе, по двадцать или тридцать человек в компании, и бродят по лесу, перепрыгивая с дерева на дерево. Если они встретят одного Человека, то будут угрожать его сожрать. Когда я был один, я боялся стрелять в них, особенно в первую нашу встречу. Это была большая компания, они танцевали от дерева к дереву у меня над Головой, болтали и производили ужасный Шум, у них было очень много мрачных лиц и они демонстрировали неприличные Жесты. Некоторые ломали сухие палки и бросали в меня; ... наконец одна из них, крупнее остальных, добралась до маленькой Ветки прямо над моей Головой и прыгнула прямо на меня, заставив меня отшатнуться, но Обезьяна ухватила за Сук кончиком хвоста и продолжала раскачиваться взад-вперед, корча мне рожи.... Хвосты этих Обезьян так же полезны для них, как одна из их рук, и они будут держаться за них так же крепко.... Самкам со своими детенышами очень трудно прыгать за Самцами, потому что их обычно двое: одного она несет под мышкой, другой сидит у нее на спине и обхватывает двумя передними лапами шею. Эти обезьяны - самые угрюмые из всех, кого я когда-либо встречал, потому что никакое Искусство, которое мы могли бы применить, никогда не смогло бы их приручить.... Эти обезьяны очень редко или (как некоторые говорят) никогда не бывают на Земле".

VI. РЕВУН В МАНТИИ. АЛУАТТА ПАЛЛИАТА.

Mycetes palliatus, Грей, Р. Z. S., 1848, стр. 138, стр. vi.; Франц., Wiegmann, Arch., xxxv., стр. 254 (1869); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 40 (1870); Сл., Р. Z. S., 1872, стр. 7; Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 152 (1876); Олстон, в Godman и Salvin, Biol. Центр. Am. Mamm., стр. 4 (1879).

Алуатта паллиата, Слабина, Proc. Акад. нац. наук. Филад., 1862, с. 519.

Персонажи. Лицо голое; волосы на лбу короткие, зачесанные назад, образующие небольшой гребень посередине головы; волосы на затылке несколько длиннее; волосы на щеках немногочисленны, короткие и седые; волосы на передней части шеи удлиняются, переходя в короткую бороду. Общая окраска коричневато-черная; середина спины и верхняя часть боков желтовато-коричневые; нижняя часть боков коричневато-желтая, удлиненная в виде мантии; руки, ноги и хвост черные. Длина 19½ дюймов; хвост 20½.

Покойный мистер Олстон, описывая млекопитающих Центральной Америки, в книге "Messrs. Монументальный труд Годмана и Салвина "Центрально-американская биология" отмечает, что "этот ревун представляет значительное разнообразие в глубине черного или коричнево-черного основного окраса, а также в выраженности багровых оттенков боков и поясницы. Доктор В. Франциус утверждает, что ревуны, которых он видел в Коста-Рике, были темнее, чем указано в описании доктора Грея; и у нескольких панамских экземпляров светлые отметины значительно уменьшены, но у других они столь же заметны, как и у никарагуанских типов". Мистер Олстон, следовательно, согласен с проф. Шлегель, что вариация не зависит от местности.

Распространение. — Берега и острова озера Никарагуа; Коста-Рика; Панама; остров Хикарон, на южной оконечности острова Кибо, у побережья Верагуа. К югу от Панамского перешейка рыжий ревун (*A. senicula*) заменяет Панцирного ревуна.

Привычки. — Повадки мантийного ревуна не сильно отличаются от повадок уже описанных видов. Он предпочитает самые высокие ветви деревьев в густых лесах и безвреден для плантаций местных жителей. По характеру он унылый и меланхоличный и редко содержится в неволе. Однако говорят, что он примирился с неволей больше, чем некоторые другие, упомянутые на предыдущих страницах. По словам доктора В. Франциуса, было замечено, что ручной самец этого вида был всякий раз, когда собирались дождевые тучи, а также регулярно в пять часов утра.

КАПУЦИНЫ И ПАУКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ. ПОДСЕМЕЙСТВО СЕВИНАЕ.

Теперь мы переходим к описанию оставшихся обезьян Нового Света. *Цебины* характеризуются вертикальными, а не лежащими резцами; у них нет вздутой подъязычной кости, как у представителей предыдущего подсемейства. Хвост у всех длинный и цепкий, хотя у некоторых видов это менее совершенный хватательный орган, поскольку он покрыт шерстью до кончика, вместо того чтобы быть там голым и очень чувствительным. Большой палец может присутствовать или отсутствовать.

Это подсемейство включает четыре рода: капуцины (*Cebus*); шерстистые обезьяны (*Lagothrix*); шерстистые паукообразные обезьяны (*Eriodes*); и паукообразные обезьяны (*Ateles*). Виды, принадлежащие к этим родам, очень многочисленны и встречаются по всему региону от Мексики на севере до Парагвая и Боливии на юге, или примерно от 25° северной широты до 30° Южной широты.

КАПУЦИНЫ. РОД СЕБУС.

Себус, Эрхл., Сист. Regne Anim., стр. 44 (1777).

Это типичный род американских обезьян. Они отличаются крепким телом, покрытым густым мехом, с округлой головой и лицом, которое вместо выступающей морды более прямое и похожее на человеческое. Это самые распространенные обезьяны, которых можно увидеть в

неволе на наших улицах. Их хвост длинный и покрыт шерстью до кончика, и, хотя он цепкий, он не является идеальной заменой дополнительной руки, замеченной у нескольких других родов. Их конечности лишь умеренно длинные и менее тонкие, чем у паукообразных обезьян. На передних конечностях хорошо развит большой палец, который по сравнению с длиной кисти является наиболее человекоподобным из всех приматов; у некоторых видов ногти на пальцах сжаты с боков.

В черепе черепная часть превышает лицевую. Профессор Майварт отмечает, что в этой группе лицевая часть относительно меньше, чем у многих высших приматов Старого Света. В черепе нет наружного костного канала (или *прохода*), ведущего к уху; а в лобных костях имеются большие воздушные полости. У капуцинов резцы прямые и всегда короче клыков. Коренные зубы четырехзубые, и на их коронках есть два поперечных выступа и косой выступ, уже описанный у *Lemuroidea*, от переднего внутреннего выступа до заднего внешнего выступа. У этих животных также на один молочный коренной зуб больше, чем у Человека.

Внешняя поверхность главного мозга (*cerebrum*) почти такая же извилистая, как у обезьян Старого Света.

Капуцины обитают от Коста-Рики до Парагвая и представлены примерно восемнадцатью видами. Это очень нежные и послушные животные.

Ф. Кювье отмечает в своей "Естественной истории млекопитающих", что из всех четвероруких — более того, из всех млекопитающих — нет никого, кого так трудно охарактеризовать, как американских капуцинов, окрас которых меняется почти у каждой особи. Нет двух авторов, согласных в количестве видов, содержащихся в роде. Бриссон узнал троих, Линней — четверых, Гмелин — шестерых, Буффон — двоих, а Жорж Кювье предположил, что, возможно, все они принадлежали только к одному виду. Две причины способствуют возникновению такого разнообразия мнений; одна из них, как отмечалось выше, — естественная склонность этих животных меняться и становиться светлее или темнее по окраске в зависимости от обстоятельств, а другая — чрезвычайно тесное родство, существующее между различными видами рода. Наблюдения, однако, пока недостаточно многочисленны и недостаточно точны, чтобы позволить тем, кто изучал только виды, обитающие в Европе, или имел шкуры, принимать решения на основе таких несовершенных данных относительно их пола, возраста и среды обитания. Только после того, как какой-нибудь натуралист проведет продолжительное изучение этих животных у них на родине и понаблюдает за их поведением и взаимоотношениями в живом состоянии, мы можем надеяться получить какие-либо определенные знания о том, сколько видов содержит этот род, и о различиях между старыми и молодыми представителями обоих полов в различные периоды от юности к возрасту.

I. БЕЛОГОРЛЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS HYPOLEUCUS*.

Сай гарж бланш, Буффон, Хист. Нац. М., стр. 64, стр. 15, рис. 9 (1767); фр. Кюв., Хист. нац. Мамм., ливр. xvi.; Аудеб., Хист. Нац. Сингес, семья v., раздел 2, стр. 5 (1797).

Simia hypoleuca, горб., обл. Зоол., i., стр. 337 (1811); Pucher., Rev. et Mag. de Zool. (2), 1857, стр. 348.

Cebus hypoleucus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 111 (1812); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 50 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 190 (1876).

Cebus leucosephalus, Грей, P. Z. S., 1865, стр. 827, рис. 4; Склейте, P. Z. S., 1872, стр. 4; Олстон в книге "Годман и Салвин", Биология. Центр. Ам. Мамм., стр. 13 (1879).

Персонажи.—Волосы очень шелковистые, гладкие и жесткие, сверху гуще, чем снизу. Лицо и лоб обнаженные, телесного цвета; руки и ступни обнаженные, фиолетового оттенка, так же как и покрытая тонкими волосками кожа нижней стороны тела. Кончик хвоста, на небольшом расстоянии обнаженный, отличает этот вид от всех остальных. Плечи, руки и бока головы за ушами чисто белые; грудь и горло желтоватые; остальная часть тела темно-черная.

У пожилых особей голова длиннее, чем у молодых, а плечи желтоватые, а не белые. Длина тела 13 с половиной дюймов; хвоста 17 дюймов.

Распространение.—Этот вид был обнаружен Гумбольдтом в низменностях Колумбии. Из Колумбии его ареал простирается на север до Никарагуа. Его добывали в Верагуа, в Панаме, в Коста-Рике и на северо-востоке страны между реками Пакуар и Чиррипо, а также в горах Кандалария.

Привычки.Белогорлый капуцин частично питается фруктами, как рассказал мистер Белт в своем хорошо известном "Натуралисте из Никарагуа". Он добавляет: "Он постоянно высматривает насекомых, исследуя щели в деревьях и увядшие листья, хватая самых крупных жуков и поедая их с величайшим наслаждением. Он также очень любит яйца и молодых птиц и, должно быть, сеет смуту среди птенцов. Вероятно, из-за его плотоядных привычек обезьяноеды считают его мясо не таким вкусным, как мясо паукообразной обезьяны, питающейся фруктами; но я сам никогда не пробовал ни того, ни другого".

Мистер Салвин видел стаю этих обезьян в компании с несколькими паукообразными обезьянами на берегу ручья в Никарагуа и отметил, что действия последних были смелее и активнее, чем у капуцинов, которые были медлительнее и робче.

Согласно Кювье, крик этого животного в неволе представляет собой непрерывный тихий свист до тех пор, пока его потребности не будут удовлетворены; если оно ничего не хочет, этот свист прерывистый и очень тихий. Когда он в ужасе, его крик превращается в настоящий лай, прерываемый паузами молчания.

Он чрезвычайно послушен и очень умен; взгляд его глаз удивительно пронзителен, и кажется, что он читает в глазах своего наблюдателя то, что происходит внутри него, и понимает каждое движение и жест.

Когда ему приятно, он издает повторяющийся пронзительный звук и оттягивает уголки рта назад, изображая улыбку, сокращая те же мышцы, что и на человеческом лице.

II. БЕЛОЩЕКИЙ КАПУЦИН. *CEBUS LUNATUS*.

Cebus lunatus (Sajou cornu), самец; F. Cuv., Hist. Nat. Мам., пл. 70 (нек Куль).

Cebus vellerosus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 44 (1851, pt.).

Cebus leucogenys, Серый, P. Z. S., 1865, стр. 824, pl. xlv.; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 48 (1870).

Cebus frontatus, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 206 (1876).

Персонажи.—Мех мягкий, удлинённый, шелковистый, с густым подшерстком. Шерсть на передней части головы удлинённая и загнутая, образуя поперек лба короткий гребень, выше над каждым глазом; шерсть на макушке головы лежит ровно; на щеках короткая и прижатая; основание носа большое и гофрированное в продольном направлении; пальцы длинные; хвост длиннее, чем у других видов; нижняя поверхность тела менее покрыта шерстью.

Общий окрас шелковисто-коричневый, почти черный на голове и конечностях, более светлый на плечах и руках; усы образуют белую или иногда бледно-желтую полосу, окаймляющую щеки от глаз до подбородка. Лицо и руки голые, фиолетовые; кожа под волосами того же цвета.

Зимой шерсть на теле длиннее, чем весной, но гребни, или "рожки", и белые усы появляются только тогда, когда животное становится полностью взрослым.

Распространение. — Бразилия.

III. СТРОЙНЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS FLAVUS*.

Cebus barbatus, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 110 (1812); Schl., Муз. Платит Бас, vii., стр. 197 (1876).

Себус альбус, Джеффри, т. н. стр. 112 (альбинос).

Cebus flavus, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 112 (1812); Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 33 (1820); д'Орбиг., Вой. Amér. Мерид., iv., Мамм., стр. 1, стр. 3 (1847); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 204 (1876).

Cebus gracilis, Spix, Сим. и Весперт., Bras., стр. 8, стр. 5 (1823, молодой).

Cebus libidinosus, Сборник, т. с. стр. 5, стр. 2 (1823).

Cebus unicolor, Spix, t. с. стр. 7, стр. 4 (1823).

Simia flavia, Schreb., Säugeth., pl. 31B (1840).

Cebus elegans, Is. Geoffr., C. R., xxxi., стр. 875 (1850).

Кайарара бранка, Бейтс, урожд. Амаз., ii., стр. 100 (1863).

Cebus pallidus, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 49 (1870).

Персонажи. Волоски на темени короткие и загнутые назад, образующие небольшой короткий гребень, разделенный срединной бороздой с каждой стороны темного пятна на темени. Мех мягкий; корональное пятно на затылке небольшое, черное или коричневое; хохолок черный.

Общая окраска золотисто-рыжая или серовато-рыжая; конечности и хвост темно-коричневые; борода золотисто-рыжая.

Разновидности этого вида иногда полностью рыжеватые, с белым лбом; другие - полностью альбиносы.

Распространение. — Боливия.

IV. ГЛАДКОГОЛОВЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS MONACHUS*.

Cebus monachus, F. Cuv., Hist. Nat. Mammif., livr. xix. (1820).

Le Saï a grosse tête, male, F. Cuvier, loc. cit.

Cebus xanthocephalus, Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 6, стр. 3 (1823); Серый, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 50 (1870).

Cebus cucullatus, Spix, t. с. стр. 9, стр. 6 (1823).

Себус оливацеус, Вагнер в Шребе. Säugeth., Дополнение, v., стр. 87, стр. 8 (1855).

Cebus variegatus, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 208 (1876).

(Фото XIX.)

Персонажи.—Мех мягкий и жесткий. Голова большая и круглая, покрыта короткими лежащими волосами. Морда голая, бледная вокруг выпуклых глаз; морда острая и того же цвета, что окружает глаза; лоб, виски, горло, грудь, нижняя поверхность тела, боковые стороны челюстей и передняя часть рук бледно-оранжевого цвета; внешняя сторона рук бледно-оранжевая с белыми пятнами; передние конечности, крестец, задние конечности и хвост черные; смесь черного и коричневого, неравномерно расширяющаяся в желтые пятна, покрывающие спину, плечи и бока тела; пятно на макушке черное; надбровный выступ, образующий полосу белого цвета. усы, спускающиеся по щекам и сходящиеся под подбородком, тоже черные. Руки голые, фиолетовые, почти черные.

Встречаются разновидности, у которых плечи и поясница бледно-желтые, вместо смешанных черных и коричневых, а внешняя сторона бедер и основание хвоста красноватые. У некоторых экземпляров бледно-желтая окраска спинки сменяется белой.

Распространение.—Рио-де-Жанейро, Бразилия; Парагвай (?); Гвиана.

Привычки.Мало что известно о повадках этого вида; но Ф. Кювье, у которого был один из них на попечении в "Королевской усадьбе" в Париже, отмечает, что у него был доверчивый нрав, характерный для капуцинов, хотя и очень робкий. Он проявлял огромное желание, чтобы его приласкали, был очень ласковым и очень умным. Однако, по его словам, его физиономия была невольно отталкивающей, поскольку среди нас она указывала бы на человека, погрязшего в невежестве и чувственности.

ФОТО XIX.



ХЛАДНОКРОВНЫЙ КАПУЦИН.

Против БУРОГО КАПУЦИНА. *CEBUS FATUELLUS*.

Обезьяна трепидная, Linn., Sist. Nat., i., стр. 39 (1766).

Simia apella, Linn., Syst. Nat., i., стр. 42 (1766).

Simia fatuellus, Linn., Sist. Nat., i., стр. 42 (1766).

Cebus fatuellus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 109 (1812).

Cebus apella, Джеффри., т. н. стр. 109 (1812); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 48 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 199 (1876).

Cebus macrocephalus, Spix, Сим. и Весперт., Bras., стр. 3, стр. 1 (1823).

Персонажи. Мех густой, жесткий; шерсть на темени короткая, загнутая назад; по бокам темени темное пятно, удлиненное и переходящее в два более длинных или коротких гребня, в зависимости от времени года и возраста животного. Общая окраска красновато-коричневая, более темная на задних конечностях, хвосте и середине спины; передние конечности, теменное пятно и усы черные; передняя часть плеч сероватая или желтая; Морда голая, пурпурно-телесного цвета.

Этот вид подвержен большим индивидуальным вариациям. Его общая окраска иногда бледно-желтоватая, с желтыми усами.

Распространение. Бразилия; Гвиана, недалеко от побережья; в горах Верхней части долины Магдалена; Толима, США, Колумбия, от 5000 до 7000 футов.

Привычки. —Этот вид, называемый жителями Толимы "Мико майзеро", обитает, как и все *себи*, в значительных количествах в лесах. В дикой природе она беспокойна и разрушительна, но в неволе послушна и ласкова.

VI. ПЕСТРЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS VARIEGATUS*.

Cebus variegatus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 111 (1812).

Персонажи. —Голова круглая; морда выступающая. Мех черный, окаймленный золотисто-желтым; нижняя сторона тела рыжеватая. Волосы на спине у основания коричневые, выше рыжие, на кончиках черные.

Распространение. —Бразилия.

VII. ХОХЛАТЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS CIRRIFER*.

Ле Сажу негре, Буффон, урожд. Мамм. Дополнение, стр. 109, стр. 28.

Cebus cirrifer, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 110 (1812); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 49 (1870).

Cebus cucullatus, Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 9, стр. 6 (1823, июль).

Макако прего, Бейтс, урожденная. Амазонка., i., стр. 323 (1863).

Cebus niger, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 202 (1876).

Персонажи. Голова круглая; волосы на макушке короткие и обращенные вспять, иногда вытянутые в два обратных пучка. Мех короткий, плотный, в целом темно-бордового цвета, переходящий в

черный, темнее снизу; морда, подбородок, боковые стороны лба и полоса над бровями желтовато-белые.

Распространение.—Регион Нижней Амазонки.

Привычки.—Об этой обезьяне мало что известно, кроме того, что рассказал нам мистер Бейтс, а именно, что она большая хищница фруктовых деревьев. "Это самый наглый вор; он уничтожает больше, чем съедает, своим случайным, поспешным способом срывая и ломая плоды, а когда собирается вернуться в лес, уносит все, что может, в руках или подмышками".

VIII. ХОХЛАТЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS ROBUSTUS*.

Cebus robustus, Kuhl, Beitr. Zool., стр. 35 (1820, ex Neuwied MSS.); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 43 (1851); Грей, Кат. Обезьяны британского происхождения, стр. 51 (1870).

Cebus frontatus, Kuhl, Beitr. Zool., p. 34 (1820); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 206 (1876, часть).

Cebus variegatus, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 208 (1876, часть).

Характеры.—Макушка с волосками, вытянутыми в конический центральный гребень. мех ярко-рыжий; макушка ярко-красная, как и спинка, с черным пятном.

Распространение.—Бразилия.

IX. СЕДОЙ КАПУЦИН. *CEBUS ANNELLATUS*.

Cebus annellatus, Серый, P. Z. S., 1865, стр. 827, рис. 3; id. Cat. Обезьяны Брит. Муз., стр. 51.

Персонажи.Волосы на макушке длинные и прямые, образующие центральный конический гребень. мех коричневый, с рыжеватым отливом, особенно на бедрах, шерсть с несколькими светлыми кольцами; полоска по бокам шеи, переходящая в переднюю часть плеч, желтая; брюхо красноватое; макушка, виски, бакенбарды, внешняя и внутренняя стороны конечностей и хвоста черные; шерсть на морде темно-черная; пятно на макушке широкое, с широкой линией ко лбу и еще одной, с каждой стороны, к бакенбардам.

Распространение.—Бразилия.

X. БЕЛОЛОБЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS ALBIFRONS*.

Обезьяны альбифронты, Humb., Obs. Зоол., стр. 323 (1811).

Cebus chrysopes (Le Sajou à pieds dorés), Fr. Cuv., Hist. Nat. Маммиф., стр. 51 (часть.).

Cebus albifrons, Is. Geoffr., Ann. Mus., xix., стр. 111 (1812); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 50 (1870); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 195 (1876, часть.)

Cebus leucocephalus, Серый, т. н. стр. 50.

Cebus versicolor, Pucher., Rev. Zool., 1845, стр. 335 (часть).

Персонажи.—Голова большая пропорционально телу. Шерсть на макушке короткая, загнута назад, без гребня или "рогов". Хвост с довольно длинной шерстью. Лицо, лоб, горло, плечи и

хохол белые. Общая окраска тела светлая или красновато-коричневая; спина и внешняя сторона конечностей коричневатокрасные.

Распространение.— Обычно распространены в лесах равнинной местности Верхней Амазонки.

Привычки.— Кайарара, как индейцы тупи называют этот вид, живет стаями в лесах и питается фруктами. Мистер Бейтс, который долгое время держал одну из них в неволе во время своего пребывания в Верховьях Амазонки, описывает ее как "очень беспокойное существо, но не игривое, как большинство американских обезьян; неугомонный характер ее, по-видимому, проистекает из сильной нервной раздражительности и недовольства. Тревожное, болезненное и изменчивое выражение его морды и отсутствие цели в его движениях выдают это. Его действия подобны поведению своенравного ребенка; он не кажется счастливым, даже когда у него вдоволь его любимой еды, бананов; но он оставляет свою трапезу, чтобы вырвать кусочки из рук своих товарищей. Этими психическими чертами он отличается от своих ближайших сородичей, поскольку другой распространенный *Cebus*, обитающий в тех же частях леса, обезьяна Прего (*C. cirrifer*), гораздо более тихое и уравновешенное животное.... Кайарара (Гумбольдт называет ее уавапави) всегда издает тот или иной звук, часто прищуривает пасть и издает последовательность громких нот, напоминающих свист ". Это самый замечательный прыгун во всем племени. Мистер Бейтс также записал: "Отряд состоит из тридцати или более особей, которые движутся гуськом. Когда первый из стаи достигает самой дальней ветви необычайно высокого дерева, он, не колеблясь ни секунды, прыгает в воздух и садится на купол из податливой листвы соседнего дерева, примерно в пятидесяти футах под ним; все остальные следуют его примеру. Падая, они хватаются за руки и хвост, мгновенно выпрямляются, а затем по веткам перебираются на следующее дерево ". Мистер Белт также упоминает, что долгое время держал в неволе белолобого капуцина. Его действия, по его словам, были очень похожи на человеческие. "У него был довольно обширный словарный запас звуков, варьирующийся от грубого лая до пронзительного свиста; и мы могли определить по ним, не видя его, когда он был голоден, ел, напуган или угрожал; несомненно, представитель его собственного вида понял бы различные незначительные оттенки интонации и выражения, которые мы, не вникая в его чувства и желания, пропустили как непонятные".

XI. ПЛАКСА-КАПУЦИН. *CEBUS CAPUCINUS*.

Simia capucina, Linn., Sist. Nat., i., стр. 42 (1766).

Cebus capucinus, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 111 (1812); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 49 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 19 (1876).

Cebus nigrovittatus, Wagner, Acad. Мюнх., v., стр. 430 (1847, ex Natt. MSS.).

Cebus olivaceus, Шомб., Рейс. Брит. Гвиана, ii., стр. 246, и iii., стр. 770 (1848).

Cebus castaneus, Ис. Джеффри., Кат. Méth. Приматы, стр. 46 (1851).

Cebus versicolor, Pucher., Rev. et Mag. Zool., 1857, стр. 346 (часть).

Персонажи. Волосы на темени короткие, загнутые назад, но не поднятые в гребень. мех коричневый, с желтыми пятнами; коронное пятно темно-коричневое, узкое, тянется вниз по носу и расширяется назад до затылка; бока лица, горло, грудь и передняя часть плеч серовато-желтые.

Распространение.— Широко распространены в великих лесах от Парагвая до Соединенных Штатов Колумбии.

Привычки.—Этот капуцин бродит среди высоких лесных деревьев небольшими компаниями от десяти до дюжины особей, большинство из которых - самки. Она очень пуглива и держится подальше от посторонних глаз, так что за ее повадками трудно уследить. Ренгер в своем "Саугетъере из Парагвая" не раз имел прекрасную возможность наблюдать за этими интересными обезьянами и подробно описал их. Он особо упоминает о большой привязанности матери к своему отпрыску. "Материнская любовь, - говорит он, - проявляется в большой заботе, с которой каждая старая особь обращается со своими детенышами, прикладывая их к груди, наблюдая за ними, ощупывая их шерсть и нападая на любого незваного гостя". В январе самка рождает единственного детеныша и первую неделю держит его у груди; позже она носит его частично на спине, частично под мышкой. Во сне Плачущий чай сворачивается калачиком, прикрывая морду лапами и хвостом.

Предводитель отряда делится своими чувствами с остальными различными движениями и издает определенные звуки, которые подхватываются остальными. Их чувства также проявляются в виде смеха и плача. Ренгер несколько лет держал некоторых из этих обезьян в неволе в их собственной стране и говорит, что, когда они были счастливы, они издавали своеобразный хихикающий звук; они выражают приятные ощущения, оттягивая уголки рта, не издавая при этом никаких звуков; он предположил, что это смех, но, как замечает мистер Дарвин, это было бы более уместно назвать улыбкой. Когда плачут, их глаза наполняются слезами, но никогда не текут по щекам. Когда человек испытывает боль или ужас, форма рта, как заметил м-р Дарвин в Зоологическом саду в Лондоне, совершенно отличается от формы рта, выражающей удовольствие или удовлетворенность, и раздаются пронзительные крики.

Особи этого вида содержались в неволе в Европе в течение шести и семи лет.

XII. ПОКРЫТЫЙ ГУСТЫМ МЕХОМ КАПУЦИН. *CEBUS VELLEROSUS*.

Cebus vellerosus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 44 (1851, часть.); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 49 (1870).

Cebus frontatus, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 206 (1876, часть.).

Персонажи. Волоски на темени короткие; те, что сбоку от темного и узкого пятна на темени, переходят по бокам в два рога или гребня. мех густой и длинный, покрытый еще более длинными блестящими волосками; общий цвет черновато-коричневый; макушка головы, затылок и усы черные. (Серый.)

Распространение.—Бразилия.

Следующий вид был описан доктором Греем, но очень мало, если вообще что-либо, известно о его повадках или о точной местности, в которой он обитает.

XIII. БЛЕДНЫЙ КАПУЦИН. *CEBUS FLAVESCENS*.

Цебус одноцветный (нес Spix), Spix, Сим. и Весперт., Брас., стр. 7, стр. 4 (1823, часть).

Cebus gracilis (некроз), Серый, Листовой Матт. Брит. Муз., стр. 12 (1843).

Cebus flavescens, Серый, P. Z. S., 1865, стр. 827; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 51 (1870).

Персонажи. мех почти однородный, бледно—желтовато-рыжий; щеки, усы и шерсть под горлом сероватые; макушка, затылок и средняя часть спины несколько темнее; внешняя сторона лап несколько рыжее; шерсть на макушке и затылке довольно удлиненная, направлена назад, но не образует гребня.

Распространение.—Бразилия.

XIV. ЗЛАТОРУКИЙ КАПУЦИН. СЕБУС ХРИСОПУС.

Cebus chrysopes, Ф. Кювье, История. Нац. М., пл. 51 (часть.).

Cebus chrysopus, Фишер, Syn. Mamm., стр. 51 (1829); Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 47 (1851); Грей, Кат. Обезьяны британского происхождения, стр. 51 (1870).

Cebus albifrons, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 195 (1876, часть.).

Персонажи.Мех мягкий; волосы на темени расходятся от центра, направлены вперед, образуя поперечный гребень посередине темени. Лицо, шея, грудь и передняя часть плеч бледно-серовато-коричневые; затылок и брови черноватые. Общая окраска тела бледно-сажисто-коричневая с золотистыми оттенками; внешняя сторона конечностей золотисто-охристая.

Распространение.—Соединенные Штаты Колумбии.

XV. КАПУЦИН В ШЛЯПKE. СЕБУС SUBCRISTATUS.

Cebus subcristatus, Серый, P. Z. S., 1865, стр. 827; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 52 (1870).

? *Cebus frontatus*, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 206 (1876, часть.).

Персонажи.Волосы на макушке удлиненные, разделенные центральной линией, расходящейся к бровям, образуя за ними прямой поперечный гребень. Мех черновато-коричневый; бока морды бледно-пепельные; передняя часть плеч, рук и внешняя сторона ног желтоватые. Пальцы длинные и очень тонкие.

Распространение.—Бразилия.

XVI. КАПУЦИН В ШАПKE. СЕБУС CAPILLATUS.

Cebus capillatus, Серый, P. Z. S., 1865, стр. 827, рис. 1; id. Cat. Обезьяны, брит. Муз., стр. 52 (1870).

? *Cebus frontatus*, Schl., Mus. Платит Бас, viii, стр. 206 (1876, часть.)

Персонажи.Шерсть на голове удлиненная, расходящаяся во все стороны; мех длинный, коричневый, слегка с желтизной, более заметен на бедрах; бока лба бледнее; бока шеи, внешние стороны плеч и рук рыжеватые; макушка и затылок черноватые.

Распространение.—Бразилия.

XVII. КАПУЦИН АЗАРЫ. СЕБУС АЗАРА.

"*Le Cay*," Azara, Essais Hist. Nat. Квадр. Пров. Парагвай, ii., стр. 230 (1801).

Себус азара, Ренггер, Натурал. Säugeth., Paraguay, p. 26 (1830).

Персонажи.Макушка головы черная, с полосой того же цвета, проходящей перед ушами и заканчивающейся на нижней челюсти; лоб, виски и морда белые; хохолки ушей белые; подбородок, горло и верхняя сторона лап белые; верхняя сторона хвоста, передняя часть передних лап и лодыжки темные; остальное тело коричневое, светлее по бокам, становится желтоватым на крупе, нижней части тела и нижней стороне хвоста. Длина тела - 17 дюймов; хвоста - 19 дюймов.

Женский.— Сверху более бледный, чем у самца; хвост темного цвета, а конечности более вытянуты.

Распространение.—Paraguay.

Привычки.— Этот редкий капуцин обитает, как рассказывает Азара, в лесах Парагвая, и встречается как одиночными парами, так и небольшими отрядами. Это очень подвижные маленькие животные, постоянно находящиеся в движении, перепрыгивающие с дерева на дерево с помощью своих хвостов, матери компании обычно несут своего единственного детеныша на спине. Будучи однажды прирученными, они становятся очень ласковыми; когда они злятся, они могут издавать мучительные крики. Их обычный голос напоминает голос человека, который смеется изо всех сил и кричит Ху! ху! ху!

Только однажды экземпляр этого капуцина побывал обитателем Зоологического сада в Лондоне.

XVIII. КАПУЦИН ШЛЕГЕЛЯ. *CEBUS FALLAX*.

Cebus fallax, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 210 (1876).

Персонажи.—По окрасу очень напоминает *C. fatuellus*, но шерсть по всей длине более длинная, шелковистая и темного оттенка, особенно на задней части тела. Поясничных позвонков всего четыре, а также четырнадцать пар ребер.

Распространение.—Неизвестно.

ШЕРСТИСТЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ. РОД *LAGOTHRIX*.

Лаготрикс, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 106 (1812).

Животных, сгруппированных под родом *Lagothrix*, легко отличить по тяжелому телу и округлой голове, морда сильно уплощена, а ноздри почти круглые, но не аппроксимированные. Более заметным, чем любой другой внешний признак, является пушистость их подшерстка.

Название *Lagothrix* было дано Гумбольдтом первому найденному им экземпляру из-за сходства его меха с заячьим, и, следовательно, это название от λαῦς - заяц и θρίξ, τρίχος - волосы, было принято для нового рода, который впоследствии был основан Жоффруа Сент-Илером.

Шерсть на макушке короткая и направлена назад; хвост длинный и совершенно цепкий, обнаженный и чувствительный на значительном расстоянии от кончика. Конечности умеренно длинные, большой и указательный пальцы хорошо развиты, ногти на пальцах сжатые и заостренные.

Что касается скелета, череп *Lagothrix*, как указывает доктор Слак, можно легко отличить от черепа капуцинов по широкому, хорошо выраженному сочленению, происходящему между предчелюстной и носовой костями под прямым углом к шву между последними, в то время как у капуцинов настоящего сочленения между этими костями не происходит. Нижняя челюсть крупнее, чем у *Cebus*, приближаясь по размеру и форме к *мицетам*. Резцы маленькие и неравные, верхний внутренний резец самый крупный; клыки очень большие и с бороздками спереди.

Шерстистые обезьяны медлительны в движениях, стадны, ведут дневной и древесный образ жизни. "Барригудос", как их называют португальские колонисты, питаются исключительно фруктами, они крупнее и менее активны, чем капуцины. Они обитают в лесах эквадорского

района Верхней части долины Амазонки и вдоль склонов Анд, на север до Венесуэлы и на юг до Боливии.

Они отличаются мягким нравом и, как отмечает м-р Уоллес, относятся к виду, "который чаще всего можно увидеть в неволе, и их очень любят из-за их серьезных выражений лица, которые напоминают человеческое лицо больше, чем у любых других обезьян, их спокойных манер и большой привязанности и послушания, которые они проявляют".

ШЕРСТИСТАЯ ОБЕЗЬЯНА И. ГУМБОЛЬДТА. ЛАГОТРИКС LAGOTHRIX.

Simia lagothrica, Гумб. и Бонпл., Обс. Зоол., i., стр. 322 (1811).

Lagothrix cana, Id. том. cit. i., стр. 354 (1811).

Lagothrix lagotricha, Id. том. cit. по. стр. 354.

Lagothrix humboldtii, Джеффри., Ann. Mus., хix., стр. 107 (1812); Сл., P. Z. S., 1863, стр. 374, pl. xxxi.; Сл., Mus. Платит Бас, vii., стр. 162 (1876, часть.).

Лаготрикс канус, Джеффри., Энн. Музей, хix., стр. 107 (1812).

Gastrimargus olivaceus, Пикс, Сим. и Весперт., Брас., стр. 39, стр. 28 (1823).

Lagothrix tschudii, Pucher., Rev. et Mag. de Zool., 1857, стр. 296.

Лаготрикс жоффруа, Пучер., т. н. стр. 297.

Лаготрикс канский, Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 162 (1876; часть.).

Lagothrix olivaceus, Шиповник, ?; Бейтс, нац. Река Амазонка, ii., стр. 320 (1863).

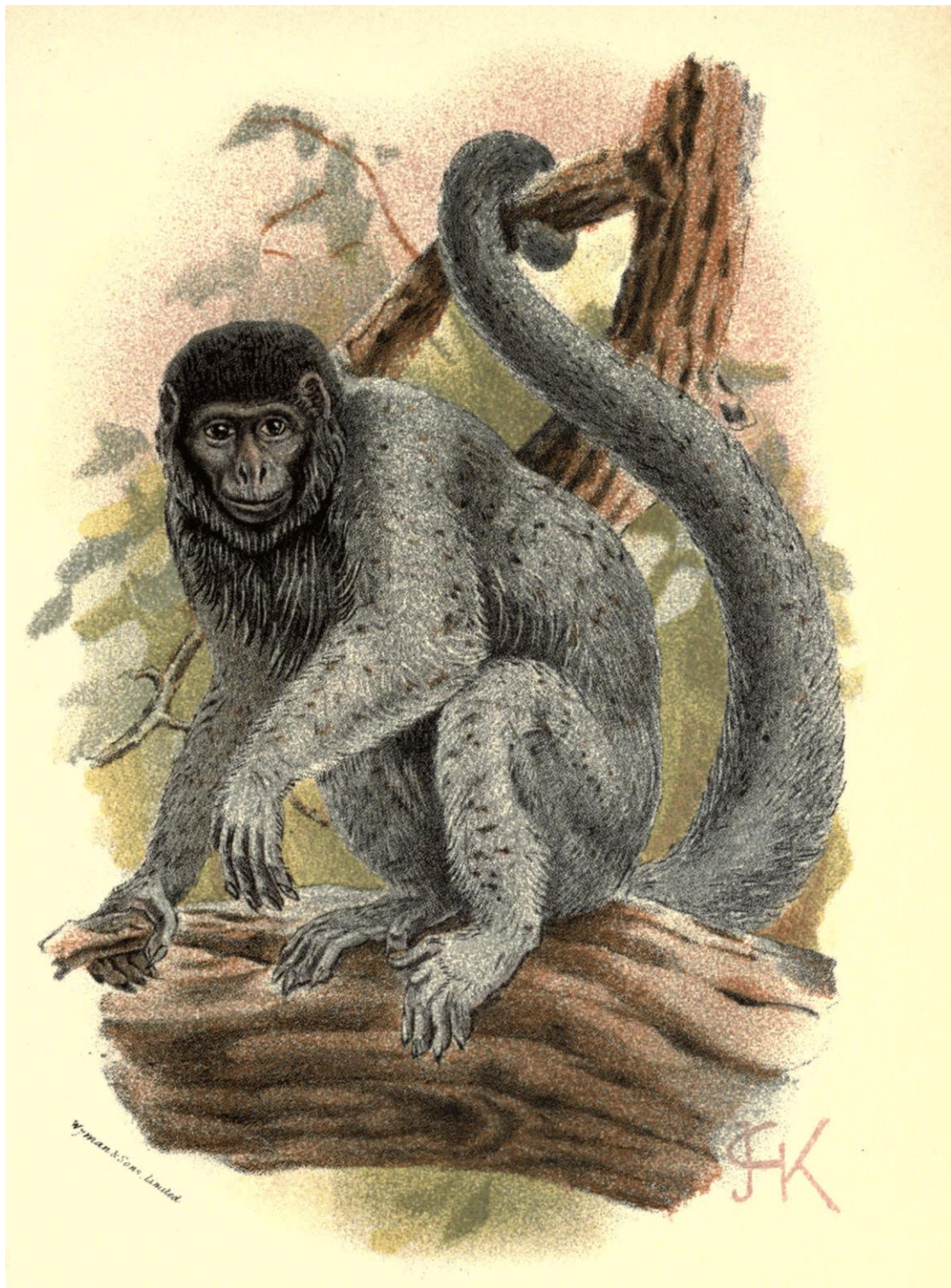
(Табличка XX.)

Персонажи. Тело большое и тяжелое; лицо голое, черное и морщинистое; лоб низкий, глаза выпуклые; на губах несколько редких белых волосков. Волосы на нижней поверхности седые и длиннее, чем на верхней.

Взрослый самец.—Общая окраска черноватая, серовато-серая, шерсть темно-серая, на кончиках черная. Голова, грудь, руки, нижняя поверхность тела и кончик хвоста черные. Длина тела от 19 или 20 дюймов до 27 дюймов у очень крупных экземпляров; хвоста от 24 до 26 дюймов.

Молодые. Седовато—серый, более темный на животе и внутренней поверхности конечностей; руки и макушка головы черные.

ТАБЛИЧКА XX.



ШЕРСТИСТАЯ ОБЕЗЬЯНКА ГУМБОЛЬДА.

Распространение.—Эта обезьяна была обнаружена Гумбольдтом на Гуавиаре, притоке реки Ориноко. Встречается в верхней части долины Магдалена, Колумбия, где известна как река "Чуруко". Его настоящая среда обитания - район к юго-западу от Рио-Негро в направлении Анд. В Нижнем течении Амазонки он неизвестен.

Привычки."Капарро", как индейцы Ориноко называли этот вид в честь Гумбольдта, или "макако барригудо", как называют его португальские поселенцы, — это полностью древесное животное,

питающееся исключительно плодами, которыми оно питается с наибольшей прожорливостью. Название "большебрюхий", которое *означает барригудо*, вероятно, произошло от последствий этой привычки. Его манеры в неволе серьезны, а нрав, по словам мистера Бейтса, мягкий и доверчивый, как у коайта, или Паукообразных обезьян. Благодаря этим чертам характера барригудо пользуется большим спросом в качестве домашнего животного; но он не такой выносливый, как коайта, и редко переживает плавание вниз по реке до Пара. Тем не менее, за последние двадцать лет Зоологическое общество содержало в заключении значительное количество этих обезьян. Мистер Бейтс также утверждает, что туземцы сильно преследуют его из-за превосходства его мяса в качестве пищи. "Исходя из информации, предоставленной мне, - говорит он, - коллекционером птиц и млекопитающих, которого я нанял и который долгое время жил среди индейцев такуна, недалеко от Табатинги, я подсчитал, что одна орда этого племени, численностью 200 человек, ежегодно уничтожала 1200 этих обезьян для пропитания. Этот вид очень многочислен в лесах высокогорий, но из-за длительного преследования его сейчас редко можно увидеть по соседству с более крупными деревьями".

II. КОРИЧНЕВЫЙ ЛАГОТРИКС. ЛАГОТРИКС ИНФУМАТУС.

Gastrimargus infumatus, Spix, Sim. et Vespert., Bras., стр. 41, стр. 29 (1823).

Lagothrix poeppigii, Шинц, Синописис. Mamm., i., стр. 71 (1844); Pucher., Rev. et Mag de Zool., стр. 299 (1857); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 164 (1876).

Лаготрикс жоффруа, Шинц, Синописис. Mamm., i., стр. 72 (1844).

Лаготрикс кастельно, им. Джеффри. et Deville, C.R., xxvii., стр. 498 (1848); Кастельн., Вой. Amér. Суд, Зоол., стр. 5, пл. 1.

Лаготрикс инфуматус, Серый, Кошка. Monkeys Brit. Mus., стр. 46 (1870); Scl., P. Z. S., 1871, стр. 219 (Примечание).

Персонажи. Крупного размера; морда голая, черная; общая окраска темно-красновато-серая, шерсть у основания красновато-коричневая, с серым или черным отливом на кончиках; голова, морда и задние конечности темно-коричневые; грудь, верхняя сторона передних конечностей и нижняя поверхность тела темно-коричневые или почти черные; бока тела, основание хвоста и область промежности коричневато-красные; шерсть на груди и нижней поверхности длинная и довольно жесткая.

Распространение. Коричневый лаготрикс, также называемый Гумбольдтом "Каппаро", распространен в лесах низменности по всей долине Перуанской Амазонки. Он был зарегистрирован в долине реки Копатаза, а также в Макасе, оба в Андском регионе Эквадора.

Привычки. —Эти обезьяны передвигаются парами, стаями примерно по двенадцать-четырнадцать человек, и часто встречаются на больших лесных деревьях. Их часто можно встретить в компании с видами других родов, такими как ревуны. Они питаются исключительно фруктами и пользуются большим спросом в качестве пищи; следовательно, для этой цели ежегодно уничтожается большое количество птиц.

ШЕРСТИСТЫЕ ПАУКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ. РОД BRACHYTELES.

Брахителес, Спикс, сим. и Вечный. Бразилия, стр. 36 (1823).

Эриодес, Ис. Джеффри., Дикт. Класс., xv., стр. 143 (1829).

Представители этого рода в общих чертах напоминают паукообразных обезьян, которые будут описаны ниже, и они также имеют много общего с вышеупомянутыми видами Шерстистых обезьян. Их конечности длинные и тонкие, а тело тяжелое и покрыто густым подшерстком. Их голова более круглая, чем у капуцинов. Лицо плоское, а лицевой угол большой. В носу перегородка между ноздрями более узкая, чем у других видов семейства, а сами ноздри более округлой формы и направлены скорее вниз, чем наружу, что демонстрирует некоторое приближение к положению ноздрей у обезьян Старого Света. Их передние конечности длинные и тонкие, а большой палец часто полностью отсутствует (как у африканских герес), или может быть очень рудиментарный палец, который иногда заканчивается маленьким ногтем. Когти пальцев, как и у *Lagothrix*, очень сжатые и острые. Хвост длиннее тела, голый с нижней стороны, чувствительный на своем конце и поэтому цепкий.

Череп шаровидной формы, а предчелюстные кости сочленяются с носовыми костями широкой поверхностью. Резцы одинакового размера; клыки маленькие и той же длины, что и резцы, а коренные зубы, которые расположены вертикально выше клыков, толстые и четырехугольной формы. Нижняя челюсть расширена сзади, несколько меньше, чем у *Lagothrix*.

Шерстистые паукообразные обезьяны очень редки, и об их повадках известно мало. Они обитают в лесах юго-восточного побережья Бразилии, в регионе к югу от мыса Сан-Роке, откуда, как описал м-р Уоллес, до Риу-Гранди-ду-Сул, вечнозеленые леса покрывают все долины и холмы низменного региона, простираясь на запад до более высоких горных хребтов, параллельных побережью, и даже по долинам более крупных рек далеко вглубь страны.

КОРИЧНЕВАЯ ШЕРСТИСТАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. BRACHYTELES ARACHNOIDES.

Ateles arachnoides, Джеффри., Ann. Mus., vii., стр. 271 (1806); xiii., стр. 90, стр. 9 (1809); xix., стр. 106 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 184 (1876, часть.).

Ateles hypoxanthus, Desm., Mamm., p. 75 (1820); Neuwied, apud Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 25 (1820); Сл., т. ч. стр. 185 (1876, часть.).

Brachyteles macrotarsus, Spix, Сим. и Весперт., Bras., стр. 36, стр. 17 (1823).

Eriodes hemidactylus и *E. tuberifer*, Джеффр., Память. Mus., xvii., стр. 161, 163 (1828).

Eriodes arachnoides, Джеффр., Память. Mus., т. н. стр. 160 (1828).

Brachyteles arachnoides, Серый, Кошачий. Обезьяны, брит. Муз., стр. 45 (1870).

Признаки.—**Самец.**—Небольшого размера; лицо обнаженное, телесного цвета; общая окраска тела желтовато-коричневая, более темная на затылке, с несколькими длинными черными волосками на лбу; волосы на голове короткие и направлены назад; ягодицы, брюшная полость, основание хвоста и область промежности темно-железисто-коричневые; большой палец отсутствует или рудиментарный. Длина тела 22 дюйма; хвоста 26 дюймов.

Женский.—Пепельно-коричневый, а не желтовато-коричневый, по внешнему виду.

Молодые.—У некоторых молодых особей общая окраска темно-коричневая, с белыми боками морды.

Доктор Слэк замечает в "Трудах Академии естественных наук Филадельфии" за 1862 год по поводу этого вида: "Я давно подозревал, что три вида этого рода, описанные Исидором Жоффруа Сент-Илером, на самом деле были одним и тем же; никакие специфические признаки не

проявляются в их окраске или черепках, предполагаемые различия основаны на развитии передних больших пальцев, этот член отсутствует у *B. arachnoides*, заменен маленьким бугорком без ногтей у *B. tuberifer* и увенчанный гвоздем у *B. hemidactylus*. В "Журнале" господина Дж. В Верро, в Париже, я нашел образцы, у которых на одной руке был бугорок, а на другой - прибитый большой палец, у других бугорок был на одной руке, но отсутствовал на другой. Сам Сент-Илер в своем "Каталоге приматов" выражает сомнение относительно того, действительно ли *B. arachnoides* и *B. hemidactylus* различны. В сентябре и октябре 1860 года я не смог найти *B. hemidactylus* в Парижском музее, поскольку все *брахителы* были помечены как *Eriodes arachnoides*."

Распространение.—Ограничен лесистым районом на юго-востоке Бразилии.

Привычки.—Древесный, дневной и (предполагается) стадный образ жизни, часто посещающий высокие лесные деревья и питающийся плодами.

ПАУКООБРАЗНЫЕ ОБЕЗЬЯНЫ. РОД АТЕЛЕС.

Ателес, Джеффри., Энн. Музей, vii., стр. 262 (1806).

Это четвертый оставшийся род *Cebinae*, последнего подсемейства *Cebidae*. Таким образом, описанием паукообразных обезьян мы завершили обзор всех видов секции платиринов Нового Света из *Anthropoidea*. Виды этой группы получили свое тривиальное название из-за своих длинных и тонких конечностей; однако в их родных лесах индейцы Бразилии называют их "коайта". Они характеризуются легким и стройным телом, которое более узкое в поясице, чем в груди. Голова округлая, лоб выступающий, а морда несколько выступающая. Обе пары конечностей сильно удлинены, однако задние конечности короче передних, а большой палец передней конечности иногда очень рудиментарен, являясь всего лишь бугорком без ногтей, или, у большинства видов, полностью отсутствует, что делает руку гораздо менее совершенным органом для удержания или подбора мелких предметов, таких как фрукты и т.д.; Но его отсутствие, вероятно, не влияет, если даже не приносит пользы, на руку как орган для лазания и повторного захвата после долгого прыжка. Ногти и другие пальцы обеих конечностей сжаты, но гораздо меньше, чем у *Brachyteles* и *Lagothrix*. Хвост очень длинный, обычно превышающий длину тела и головы, с нижней стороны обнаженный и очень чувствительный к своему окончанию. Как хватательный орган, он достиг вершины силы и совершенства. "Он даже служит пятой рукой, поскольку им можно хватать отдельные предметы, в противном случае находящиеся вне досягаемости, и подносить к руке или рту". (*Майварм.*) Тело покрыто длинной, довольно грубой, обычно черной шерстью и не имеет пушистого подшерстка, как у *Lagothrix* и *Brachyteles*.

Что касается скелета *Ateles*, поясничный отдел позвоночного столба короткий, а спинной сегмент достигает большей относительной длины, чем у любой другой обезьяны, составляя более девяти двадцатых от общей длины позвоночника, без учета хвоста. (*Майварм.*) Спинной и поясничный позвонки вместе насчитывают восемнадцать. В хвосте двадцать три позвонка, уплощенных с нижней стороны и исключительно снабженных костными отростками, служащими точками прикрепления мышц, чтобы сделать его как можно более эффективным хватательным органом. Длина всей руки в *суставах*, пропорциональная длине позвоночника, составляет 174 к 100; но без кисти она короче позвоночника, а сама кисть лишь немного короче последнего. Соотношение задней конечности к позвоночнику несколько меньше и составляет 169 к 100. Большой палец сведен к единственной пястной кости, с которой, как правило, сочленяется единственная крошечная узловатая фаланга [кость пальца], полностью скрытая под кожным покровом. Несмотря на то, что он таким образом находится в зачаточном состоянии и не функционирует, все его характерные мышцы, кроме одной (длинного сгибателя), присутствуют. (*Хаксли.*) Верхние резцы неодинаковые, внутренние больше. Между резцом и клыками имеется пространство

(диастема) (как у всех *антропоидей*, кроме человека); клыки большие и конические; верхние коренные зубы большие, а их коронки четырехзубчатые, с поперечными выступами между наружным и внутренним передними остриями и наружными и внутренними задними остриями, а также косым выступом, переходящим от внешнего переднего острия к внутреннему заднему. В гортани *ателес* имеется единственное срединное отверстие для воздушного мешка в задней части трахеи, но нет такого расширения резонирующего аппарата, которое наблюдается у ревунов (*Алуатта*). В своем мозге *Ателес* демонстрирует в некоторых отношениях более высокий тип, чем даже у обезьян Старого Света.

В отношении этой группы обезьян покойный мистер Х. У. Бейтс сделал следующие интересные наблюдения: "У коайтас хвост достигает наивысшего совершенства как хватательный орган; и по этой причине, возможно, было бы правильно рассматривать коайтас как крайнюю стадию развития американского типа обезьян. Насколько нам известно из живых и ископаемых видов, Новый Свет продвинулся не дальше коаиты в направлении образования более высокой формы отряда Четвероногих. Тенденция природы здесь заключалась, по всей видимости, просто в совершенствовании этих органов, которые все более и более полностью приспособливают вид к чисто древесному образу жизни; и никакого более близкого подхода не было сделано к более развитым формам человекообразных обезьян, которые являются продуктами исключительно Старого Света. Хвост коаиты наделен удивительной гибкостью. Он всегда находится в движении, сворачиваясь и разматываясь, как хобот Слона, и хватая все, что попадает под руку.... Мясо коаиты очень ценится местными жителями в этой части страны [Обидос, на Амазонке].... Однажды я отправился на охоту за коаитой. Когда в самой глубокой части оврага мы услышали шорох в деревьях над головой, Манозль [проводник] указал мне на Коаиту. В его внешности было что-то человекоподобное (что очень характерно для них), поскольку худощавое, темное, лохматое существо целенаправленно передвигалось среди ветвей на большой высоте. Я выстрелил, но, к сожалению, ранил его только в живот. Оно с грохотом упало вниз головой футов на двадцать-тридцать, а затем зацепилось хвостом за сук, который мгновенно вцепился в него, и после этого животное осталось висеть в воздухе. Прежде чем я успел перезарядить ружье, оно пришло в себя и проворно вскарабкалось на самые верхние ветви, вне досягаемости охотничьего ружья, где мы могли видеть, как бедняжка, по-видимому, ощупывала рану пальцами. Коайта чаще содержится в ручном состоянии, чем любой другой вид обезьян. Индейцы очень любят их как домашних животных, и женщины часто кормят их грудью, когда они маленькие.^[12] Они привязываются к своим хозяевам и иногда следуют за ними по земле на значительные расстояния.... Нрав коаиты до крайности мягкий; в нем нет и следа болезненной, беспокойной живости его сородичей, *себи*, и ни следа угрюмого, неукротимого нрава его еще более близких родственников, *мицетесов*, или обезьян-ревунов. Однако это отъявленный вор, и он проявляет немалую хитрость, крадя небольшие предметы одежды, которые прячет в своем спальном месте".

ТАБЛИЧКА XXI.



ПЕСТРАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА.

Коайты, как и остальные *чебиды*, по сути, четвероногие, но иногда принимают вертикальное положение. По своим привычкам они ведут чисто древесный образ жизни, живя небольшими компаниями на очень высоких деревьях леса.

Их географическое распространение очень широко. Они простираются по всей территории *Себиды, т.е.*, над двумя субрегионами Неотропического региона, Бразильским и Мексиканским.

I. ПЕСТРАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES VARIEGATUS.

Ateles marginatus (некр. Джеффр.), гумб. обс. Зоол., стр. 340, 354 (1811).

Ateles variegatus, Вагнер в Schreb., Säugeth., i., стр. 313 (1840); id. Abhandl. Akad. Мюнх., v., с. 420 (1847); Склейте, Р. Z. S., 1870, с. 668; 1871, с. 39, 225; Грей, Энн. Нац. История. (4), vi. (1870), стр. 472.

Сападжу жоффруа (нек Куль), Слэк, Прок. Акад. нац. наук. Филад., 1862, с. 511 [= ♂].

Ателес бартлетти, Грей, Р. Z. S., 1867, стр. 992, стр. xlvii.

Ателес меланохир, вар. Серый, Кот. Monkeys Brit. Mus., стр. 43 (1870, частично).

Ателес чува, Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 175 (1876).

(Фото XXI.)

Персонажи.—Мужчина.Мех на теле обильный, длинный и мягкий; шерсть на спине и макушке головы длинная, направлена вперед и нависает надо лбом; под и за щеками полоса длинноватых волос, направленных вперед. Верхняя часть головы, спина, передняя часть всех рук и ног до колен, кистей, ступней и верхней стороны хвоста блестящие иссиня-черные; полоса на лбу рыжевато-желтая; шерсть направлена вверх, окаймлена более узкой полосой темно-черного цвета над глазами; нижняя сторона передних конечностей, задняя сторона бедер и вся нога, ягодицы и вся нижняя сторона хвоста до обнаженной части (которая черная), насыщенно оранжево-желтая; нижняя поверхность тела более бледная. Лицо голое, черное, окаймленное широкой белой полосой усов, идущей от виска почти до угла рта. Черная часть конечностей близка к желтому цвету, с большим или меньшим количеством желтых волосков.

Самка и молодой самец.—Похожи на взрослого самца, но меньше по размеру, а окраска более бледная, чем у взрослого самца. Локти и ступни черные; нижняя сторона тела серовато-желтая. У молодой самки отсутствуют белые полосы по бокам лица.

Распространение.—Чьяветас, Наута и Эльвира в Перуанской Амазонии; Верховья Рио-Негро, Серра-де-Кокой; Верховья реки Каука, южного впадения Ориноко; Венесуэла. "Этот вид встречается по обе стороны перуанской Амазонки (или Мараньона), на обоих берегах Уальяги и во внутренних лесах близ города Чамикурос. Некоторые из старейших индейцев рассказали мне, что эти животные распространены в густых лесах на холмах недалеко от последнего города, их ареал простирается от рек Уаллага и Укаяли до верховьев Уаллагы, между городами Ламас и Сараясу.... Потом снова на Рио - Тигри ... и над верховьями Рио-Напо, Рио-Джапура и Рио-Негро, где Наттерер впервые открыл его". (*Бартлетт.*)

Привычки.Говорят, что эта обезьяна, "Чува де Баракаморрос" из Гумбольдта, которая является самой красиво окрашенной из своей группы, передвигается небольшими группами, быстро пересекая лес, питаясь различными видами ягод.

II. ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА ЖОФФРУА, АТЕЛЕС ЖОФФРУА.

Ателес жоффруа, Куль, Бейтр. Zool., p. 26 (1820); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 181 (1876); Олстон, в Godman and Salvin, Biol. Центр. Амер. Мама., стр. 8 (1879).

Ateles melanochir, Desmar., Mamm., стр. 76 (1820); Серый, Кат. Monkeys Brit. Mus., стр. 43 (1870); Sclater, P. Z. S., 1871, стр. 226, стр. xv., 1875, стр. 419, pls. xlviii. и xlix.

Eriodes frontatus, Серый, Ann. Nat. История., x., стр. 256 (1842); id. Voy. H.M.S. "Sulphur", Zool., стр. 9, pl. i.; Scl., P. Z. S., 1882, стр. 186; Фон Франциус, Arch. f. Naturg., xxxv., 1869, стр. 257, 258.

Сападжу жоффруа, Slack, Pr. Ac. Sc. Philad., 1862, стр. 511 (= женщина).

Ateles variegatus (некр.), Фон Франциус, Arch. f. Naturg., xxxv., 1869, стр. 257.

Ateles hybridus, *A. ornatus* et *A. albifrons*, Серый, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 43 и 44 (1870).

Персонажи. Тело светло-серовато-серое по всему телу; кисти, локти, ступни, колени и верхняя сторона кончика хвоста черные; морда черная, за исключением губ и кольца вокруг глаз, широкая сверху и узкая снизу, телесного цвета. Волосы на лбу зачесаны назад, встречаясь с волосами на макушке над глазами, образуя треугольное пятно из стоячих черных волос. Макушка головы и верхняя часть хвоста бурые. Длина тела 17 дюймов; хвоста 21 дюйм. Большой палец полностью отсутствует.

Этот вид удивительно изменчив. Приведенное выше описание относится к форме, описанной как *A. melanochir* Десмарестом из того же экземпляра в Париже, который Куль описал под названием *A. geoffroyi*. Можно встретить все градации между этой формой и формой, описанной доктором Греем как *A. ornatus*, у которой морда полностью черная, бакенбарды бледно-красновато-желтые, пучок стоячих черных волос на лбу у основания желтоватый; макушка головы, бока, поясница, крестец, верхняя часть рук, внешняя, внутренняя и задняя части бедер и голеней, а также нижняя сторона основания хвоста коричневато-красные; затылок, плечи и остальная часть хвоста красновато-коричневые, с черными пятнами. нижняя часть рук, предплечья, кисти, ступни и передняя поверхность бедер и голеней черные.

У некоторых экземпляров серый или красновато-черный цвет переходит на нижней поверхности в желтовато-кремовый или рыжеватый, а черный налет более или менее распределен.

М-р Олстон, говоря об этом виде, замечает, что лучший признак, по которому более темные формы (*A. ornatus*) можно отличить от нашего следующего вида (*A. rufiventris*), - это отсутствие четкой демаркационной линии между окраской верхней и нижней частей тела, окраска боков, какой бы она ни была, почти незаметно переходящая в окраску груди и брюха у всех разновидностей.

Распространение. —Описанные выше различия в окраске обусловлены не местными причинами, каждая разновидность встречается между самой светлой и самой темной во всех регионах, где, как известно, обитает этот вид. Населенные пункты, в которых он был зарегистрирован, находятся как на Атлантическом, так и на тихоокеанском побережьях Никарагуа; Коста-Рика, где он встречается в большом количестве от прибрежных лесов до гор высотой почти 7000 футов; Панама и Соединенные Штаты Колумбии.

Привычки. —Паукообразная обезьяна Жоффруа ведет стадный и древесный образ жизни, часто встречается на самых высоких деревьях леса, как в низменности, так и на возвышенностях, и питается фруктами и насекомыми, но главным образом первыми. Мистер Белт рассказывает, что на берегах Антигуа он видел ценное дерево "Ниспера" (*Achras sapota*), растущее на более сухих хребтах. "Это круглый плод размером с яблоко, твердый и увесистый, когда он зеленый, и в это время его часто посещают большие желтовато-коричневые паукообразные обезьяны (*Ателес*), которые бродят по верхушкам деревьев группами от десяти до двадцати особей. Иногда они лежали совершенно спокойно, пока я не проходил под ними, и тогда, тряхнув ветку дерева

Ниспера, они осыпали меня дождем твердых круглых плодов; но, к счастью, они ни разу не задели меня. Как только я поднимал взгляд, они начинали визжать и лаять, демонстрируя самые угрожающие жесты, отламывая куски веток и позволяя им падать, и стряхивая еще больше фруктов, но никогда ничего не бросали, просто позволяли им падать.^[13] Часто, находясь на более низких деревьях, они свисали с ветвей по двое или по трое вместе, держась друг за друга и за ветку передними лапами и длинным хвостом, в то время как их задние лапы свисали вниз, все время делая угрожающие жесты и крики. Иногда можно было увидеть самку, несущую детеныша на спине, за которую он цеплялся лапами и хвостом, мать пробиралась по ветвям и перепрыгивала с дерева на дерево, по-видимому, лишь немного обремененная своим детенышем. Говорят, на них охотится большой черно-белый Орел, но я никогда не видел ни одного, хотя постоянно сталкивался с отрядами Обезьян. Дон Франсиско Веласкес, один из наших офицеров, рассказал мне, что однажды он слышал, как Обезьяна кричала в лесу более двух часов, и, наконец, отправившись посмотреть, в чем дело, он увидел Обезьяну на ветке, а рядом с ней Орла, пытающегося напугать ее, чтобы она повернулась спиной, когда тот хотел схватить ее. Обезьяна, однако, повернулась лицом к своему врагу.... Веласкес выстрелил в Орла и спугнул его. Я думаю, что, судя по тому, что я видел о повадках этой обезьяны, вполне вероятно, что они защищаются от нападения Орла, держась по двое или по трое вместе, помогая таким образом друг другу, и что только когда птица обнаруживает, что одна из них отделена от своих товарищей, она осмеливается напасть на нее ".

Мистер Осберт Салвин встретился с несколькими из этих обезьян недалеко от города Сан-Хуан-дель-Сур в Никарагуа. Он шел вверх по течению наполовину пересохшего ручья, когда наткнулся на стаю обезьян, которые пришли к пруду напиться и лазали по низким деревьям на берегу ручья. Большая часть стаи состояла из *Cebus hypoleucus*, но с ними было несколько *ателес* нынешнего вида, описание одного из которых мистер Салвин написал, когда оно сидело, тараторило на него и бросало палки с ветки над его головой. Мистер Салвин также сказал мистеру Олстону, что нет ничего необычного в том, что обезьян держат взаперти во дворах испанских домов в Гватемале. Среди них время от времени попадались экземпляры паукообразной обезьяны Жоффруа; но он всегда обнаруживал, что они были завезены из Никарагуа или Коста-Рики, причем этот вид не распространен в Гватемале.

III. КРАСНОБРЮХАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES RUFIVENTRIS.

Ateles vellerus (?) (nec Gray), Scl., P. Z. S., 1871, стр. 478.

Ateles rufiventris, Scl., P. Z. S., 1872, стр. 688, pl. lvii.; Шлегель, Mus. Платит Бас, vii., стр. 182 (1876).

Персонажи. Шерсть грубая, на хвосте стоит торчком меньше, чем на теле, на лбу прямая и направлена назад, на макушке длинная, выступающая вперед. Лицо и морда, за исключением черной линии сбоку от носа и внутренних уголков глаз до щек, телесного цвета. Общая окраска однородно черная, но вся нижняя поверхность темно-ярко-рыжая, этот цвет лишь слегка распространяется на внутреннюю поверхность конечностей. Большие пальцы полностью отсутствуют.

Отличается от *A. geoffroyi* лицом телесного цвета и четко очерченными двумя цветами верхней и нижней сторон. Длина тела 12 дюймов; хвоста 15½ дюймов.

Распространение.—Этот вид был впервые обнаружен на реке Аtrato, на севере Колумбии, и с тех пор был обнаружен в Панаме.

Привычки.—краснобрюхая паукообразная обезьяна встречается очень редко, пока добыты только один или два экземпляра. Следовательно, о его привычках ничего не известно.

IV. КРАСНОЛИЦАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES PANISCUS.

Simia paniscus, Linn., Sist. Nat., i., стр. 27 (1766).

Ateles pentadactylus, Джефф., Ann. Mus., vii., стр. 269 (1806); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 172 (1876, частично).

Ateles paniscus, Джефф., Ann. Mus., vii., стр. 270 (1806); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 42 (1870); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 169 (1876, часть.).

Ле коайта, Ф. Кюв. и Жоффр., Нац. История. Мама., лив., в. (Аврийль, 1819).

Паниск Сападжу, Слабый, Прок. Акад. нац. наук. Филад., с. 509 (1862).

Персонажи.—Очень похож на *A. ater* своим грубым и полностью черным мехом, но отличается голым лицом телесного цвета. Волосы на лбу длинные и выступают кпереди; хвост на четверть длиннее тела; на руках обычно полностью отсутствуют большие пальцы, хотя иногда присутствует рудиментарный большой палец, и то иногда только на одной руке. Голая часть хвоста покрыта чувствительными сосочками, что, как говорят, делает его более чувствительным, чем рука. Длина тела 24 дюйма; хвоста 30 дюймов. Череп у некоторых экземпляров разновидности с большим пальцем сжат с боков и имеет сагиттальный гребень вдоль макушки.

Распространение.—Этот вид распространен в Гвиане, в лесах рек Укаяли и Уаллага на востоке Перу и в северной части Бразилии, где он известен как "Коайта", заняв место более северных *Ателес атер*. "Это встречается, - говорит мистер Бейтс, - по всей низменности Нижней и Верхней Амазонки, но не распространяется на юг за пределы речных равнин". В более высокой части Риу-Негру она спускается к северному берегу, но не переходит на южный берег реки.

Привычки.—Этот вид является самым известным из всех паукообразных обезьян. В молодом возрасте его отлавливают в больших количествах уроженцы Гвианы, и поскольку они хорошо переносят неволю, многие из них были завезены в Европу. Они живут большими отрядами, чем некоторые другие представители своего рода; действительно, говорят, что эти отряды насчитывают до сотни особей. Они очень легко приручаются и становятся очень ласковыми. Питаются они в основном фруктами, в основном одним из видов пальмовых орехов. Дампир, однако, говорит, по-видимому, об этом виде *ателесов*: "Обезьяны спускаются к берегу моря [во время отлива] и ловят их [барвинки и мышцы], выковыривая их из панциря когтями". Большое количество этого вида также ежегодно убивают для употребления в пищу, поскольку местные жители высоко ценят их мясо.

V. БЕЛОУСАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES MARGINATUS.

Ateles marginatus (nec Humb.), Geoffr., Ann. Mus., xiii., p. 92, pl. 10 (1809); Kuhl, Beitr. Зоол., стр. 24 (1820); Грей, Кат. Обезьяны брит. Муз., стр. 43 (1870); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 174 (1876).

Coaita à front blanc, femelle, Fr. Cuv., Hist. Nat. Мама., ливр. lxii. (Avril, 1830).

Ateles frontalis, Беннетт, P. Z. S., 1831, стр. 38.

Характерные признаки.—Похожи по размеру и окраске на *A. paniscus*. Тело худощавое; шерсть умеренно длинная и жесткая. Лицо голое, черное, за исключением кожи вокруг глаз, которая телесного цвета; общий цвет черный; нижняя поверхность тела и внутренние стороны конечностей пепельно-серые. Он отличается от *A. paniscus* тем, что лоб, макушка, пятна с каждой стороны носа и бакенбарды белые.

У экземпляра из Британского музея на каждой верхней челюсти по четыре предмолара вместо обычных трех *Cebidae*.

Распространение. Этот вид был открыт Гумбольдтом на берегах реки Сантьяго. Мистер Бейтс говорит, что "он никогда не встречается на аллювиальных равнинах Амазонки", а также, как он полагает, на северной стороне долины великой реки, за исключением ее верховьев у Анд.

Привычки. — Согласно фон Гумбольдту, эта Паукообразная обезьяна, известная как "Бело-усатая коаита", очень свирепа и либидозна. Мистер Бейтс встретил этот крупный и красивый вид на реке Купари, притоке Тапахоса, одного из крупных южных притоков Амазонки. Здесь он почти не мог есть ничего, кроме рыбы, и, поскольку эта диета ему не подходила, он был вынужден прибегнуть к мясу коаиты. "Я подумал, - говорит он, - что это мясо было самого вкусного вкуса, который я когда-либо пробовал. Оно напоминало говядину, но имело более насыщенный и сладкий вкус.... Мы коптили суставчики вместо того, чтобы солить их; укладывали их на несколько часов на каркас из палочек, разложенный над огнем. Ничто, кроме тяжелой необходимости, не могло подтолкнуть меня так близко к каннибализму, как это, но у нас возникли величайшие трудности с получением здесь достаточного количества животной пищи". Фон Гумбольдт также упоминал о приготовлении этих обезьян аборигенами Верхнего Ориноко. "Способ обжаривания этих антропоморфных животных, - пишет он, - особенно способствует тому, что их внешний вид становится неприятным в глазах цивилизованного Человека. Образуется небольшая решетка из очень твердого дерева, приподнятая на одну ногу от земли. С обезьяны снимают шкуру и принимают сидячую позу; голова обычно покоится на руках, которые тонкие и длинные; но иногда они скрещены за спиной. Когда он привязан к решетке, внизу разгорается очень яркий огонь.... Наблюдая, как туземцы пожирают руку или ногу жареной обезьяны, трудно не поверить, что эта привычка употреблять в пищу животных, которые так сильно напоминают Человека по своей физической организации, в определенной степени способствовала уменьшению ужаса перед антропофагией среди дикарей. Жареные обезьяны, особенно те, у которых очень круглая голова, имеют отвратительное сходство с ребенком; поэтому европейцы, вынужденные питаться четвероногими, предпочитают отделять голову от рук и подают к своим столам только остальную часть животного. Мясо обезьян настолько нежирное и сухое, что г-н Бонплан сохранил в своих коллекциях в Париже руку, которую варили на огне в Эсмеральдасе; и по прошествии большого количества лет от них не исходит никакого запаха".

VI. ЧЕРНОЛИЦАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. АТЕЛЕС АТЕР.

Ateles ater (Le Caijou), Ф. Кювье, Mamm., i., стр. xxxix. (1823); Склейтер, P. Z. S., 1872, стр. 5; Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 42 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 170 (1876).

Сападжу атер, Slack, Сборник научных трудов, 1862, стр. 510.

Персонажи. Полностью черный; мех шелковистый, на голове и хвосте длиннее, чем на теле; мех на макушке направлен сзади вперед, ниспадает на лоб, соединяясь с направленными назад волосами на лбу и образуя пучок. Лицо черное, верхняя часть голая; подбородок покрыт жесткими черными волосками вперемешку с несколькими белыми. Уши овальные, человеческой формы, верхняя часть подвижна по желанию. Большие пальцы полностью отсутствуют. Длина тела 19 дюймов; хвоста 26 дюймов.

Отличается от *A. paniscus*, на которого он очень похож, черным цветом морды и направлением волос на лбу.

Молодые. — Окраска светлее, чем у взрослых особей; иногда коричневая на спине и внешней стороне конечностей.

Распространение.—Чернолицая паукообразная обезьяна обитает от Панамы через Соединенные Штаты Колумбии до Восточного Перу.

Привычки.—Полностью древесные, живут большими стаями и питаются фруктами.

VII. СЕДАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES GRISESCENS

Ateles grisescens, Scl. MSS.; Грей, P. Z. S., 1865, стр. 732; id. Cat. Обезьяны Брит. Муз., стр. 42 (1870); Сл., P. Z. S., 1871, стр. 223; Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 168 (1876).

Персонажи.—Волосы на лбу удлиненные. Мех в целом умеренно длинный, черный, со смешанными серовато-белыми волосками, придающими ему седоватый вид; нижняя сторона хвоста серая. Похож на *A. ater* и *A. paniscus*, но отличается примесью седых волос и цветом нижней стороны хвоста. Большие пальцы отсутствуют.

Молодой самец.— Довольно светлого окраса, особенно на нижней стороне тела; хвост сверху черный, снизу серый. Длина тела 14 дюймов; хвоста 16 дюймов.

Распространение.—Среда обитания этого вида точно не известна. Доктор Склейте́р считает вероятным, что он обнаружится в какой-нибудь части Центральной Америки или на побережье Колумбии.

VIII. КОРИЧНЕВОГОЛОВАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES FUSCICEPS.

Ateles fusciceps, Рукопись Фрейзера; Грей, P. Z. S., 1865, стр. 733; Склейте́р, P. Z. S., 1872, стр. 663, pl. Iv.; Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 42 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 173 (1876).

Персонажи.—Мех густой. Шерсть длинная, блестящая, хрустящая, сверху темно-черная, на спине волосы с коричневатыми кончиками; нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей черные; макушка головы темно-кофейно-коричневая. Длина тела около 20 дюймов; хвоста 26 дюймов, согласно размерам, взятым с кожи молодого животного доктором Склейте́ром. Большие пальцы полностью отсутствуют.

Распространение.—В 1860 году, когда мистер Л. Фрейзер вернулся из Эквадора, он рассказал о большой обезьяне, которую он видел, но не добыл, в долинах Западного Эквадора. Она оставалась неизвестной до тех пор, пока не была снята и привезена в Англию мистером Бакли примерно десять лет спустя. По его словам, это была единственная обезьяна, за исключением *мицета*, которую он видел в Трансандийском Эквадоре.

Повадки.— Они, несомненно, не отличаются от повадок других паукообразных обезьян.

IX. ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА В КАПЮШОНЕ. ATELES CUCULLATUS.

Ateles cucullatus, Грей, P. Z. S., 1865, стр. 733; id. Cat. Monkeys Brit. Mus., стр. 42 (1870); Murie, P. Z. S., 1865, стр. 739; Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 169 (1876).

Персонажи. Волосы на теле длинные, но тонкие на голове, туловище, конечностях и хвосте; волосы на макушке очень длинные и нависают над лицом и по бокам головы, образуя так называемый "капюшон". Лицо обнаженное, телесного цвета; щеки и нижняя челюсть также почти обнажены, но кожа черноватого оттенка. Шерсть на спине черная, с примесью множества других, желтовато-серого цвета; макушка и затылок, руки и ступни черные — шерсть черная повсюду.

Обнаженная часть хвоста телесного цвета. Кисти рук имеют зачатки большого пальца в форме небольшого бугорка. Длина тела 14½ дюймов; хвоста 27½ дюймов.

Распространение.— Паукообразная обезьяна в капюшоне очень редка и сильно отличается от любого другого представителя своей группы волосным покровом на голове. Однако доктор Склейтег отмечает в "Трудах Зоологического общества" за 1881 год: "У меня есть некоторые основания предполагать, что это может быть с северного побережья Колумбии, поскольку мне сказали, что черную паукообразную обезьяну с длинными волосами на голове иногда привозят для продажи в Картахену".

Х. ДЛИННОШЕРСТНАЯ ПАУКООБРАЗНАЯ ОБЕЗЬЯНА. ATELES VELLEROSUS.

Ателес бельзевут, Джеффри., Ann. Mus., vii., стр. 27, стр. xvi. (1806); Грей, Кат. Обезьяны Брит. Муз., стр. 44 (1870); Сл., муз. Платит Бас, vii., стр. 178 (1876).

Маримонда, Юмб. Обс. Зоол., стр. 325 (1811).

Лобные мышцы (некроз Серый), Склеры, Натр. Историческое издание, 1861, стр. 509.

Ateles vellerosus, Грей, P. Z. S., 1865, с. 733; Рейнх., P. Z. S., 1872, с. 797; Склейтег, P. Z. S., 1873, с. 5, 798, стр. ii.; Олстон, в Godman and Salvin, Biol. Центр. Амер. Мама., стр. 10 (1879).

Ateles fuliginosus (нек Куль), Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 179 (1876).

Ателес пан, Schl., t. с. стр. 180 (1876).

Персонажи.— Тесно связан с *Ателесом жоффруа*. Волосы густые, длинные, мягкие и вялые. Лицо телесного цвета, за исключением черной полосы от уголка глаза до щеки; лоб черный, шерсть короткая, загнутая и соединяющаяся так, что образует прямой, похожий на гребень гребень, с шерстью на макушке, которая направлена вперед. Общий окрас от черного до красновато-коричневого; голова, спина, внешняя сторона всей передней конечности и нижней части задней конечности, кисти и ступни, а также верхняя поверхность хвоста темно-черные; бока тела, поясница и бедра желтовато-коричневые или тускло-черные с рыжиной; усы, горло, вся нижняя поверхность тела, внутренняя сторона передних и задних конечностей и нижняя поверхность хвоста (иногда черного цвета) желтовато-кремового цвета, но очень изменчивого, резко выделяющегося из темного цвета верхней части тела. Большой палец полностью отсутствует. Глаза темные, желтовато-серые. От темной формы паукообразной обезьяны Жоффруа можно отличить четкую окраску верхней и нижней сторон тела.

Распространение.— Известно, что этот вид, также известный как мексиканская паукообразная обезьяна, встречается прямо по всей Гватемале; по словам мистера Салвина, это отнюдь не редкость в лесной местности в северной части Вера-Паса, и он также видел стаю на вершине горного хребта, соединяющего Вулкан Фуэго с главными Кордильерами, на высоте около 8000 футов над уровнем моря.

Покойный профессор. Либманн, датский ботаник, получил образец, по словам профессора. Рейнхардт, "по соседству с небольшим местечком Мирадор, расположенным недалеко от вулкана Орисаба, в штате Вера-Крус.... Он встречался с этим также в восточных районах штата Оахака.... Но в то же время он прямо заявляет, что никогда не встречал ни этого *Ателеса*, ни какой-либо другой обезьяны на тихоокеанском склоне Великих Кордильер в Оахаке, и что, насколько ему удалось узнать, обезьяны водятся на западном побережье только к югу от Теуантепека". Этот вид - единственная известная паукообразная обезьяна, обитающая так далеко на севере, как Мексика. По словам М. Салле, самая северная местность для обезьян, с которой он был знаком, находилась

в штате Сан-Луис-Потоси, примерно на 23 ° северной широты, в верхней части бассейна реки Тампико. (Олстон.)

Привычки. Мексиканская паукообразная обезьяна, как и предыдущие представители рода, ведет древесный образ жизни, объединяясь в небольшие стаи и питаясь плодами. Проф. Либман наблюдал его небольшими группами в глубоководных районах барранкас, до высоты 2000 футов над уровнем моря, на вулкане Орисаба и в лесах Оахаки, до 4000 футов. Мистер Салвин на вулкане Атитлан в Гватемале, на высоте от 5000 до 6000 футов, встретил несколько групп этого вида на верхушках более высоких деревьев в лесу. Эти стаи обезьян обычно насчитывали около двадцати особей всех возрастов. При приближении к ним они не выказывали никакой тревоги, но продолжали издавать постоянный ворчливый лай и время от времени перемещались, чтобы лучше разглядеть незваного гостя. Несколько дней спустя, во время экскурсии к тому же вулкану, когда была достигнута вершина, 11 800 футов над уровнем моря, многочисленные отряды *ателес* были замечены в лесу, от высоты 7000 футов до всего лишь 2500 футов на окраине кофейных плантаций Сан-Агустина.

Теперь, когда мы рассмотрели все антропоидные виды, населяющие Новый Свет, некоторый интерес представляет краткий отчет о регионах, в которых они обитают. Самой северной границей обитания обезьян, как упоминалось выше, является штат Сан-Луис-Потоси, примерно на 23 ° северной широты. Их самая южная граница достигает почти 25 ° Южной широты. В настоящее время они ограничены мексиканским и бразильским субрегионами того, что доктор А. Р. Уоллес в своем великом труде "Географическое распределение животных" определил как Неотропический регион. Мексиканский субрегион относится к Неотропическому региону, одной из тех шести больших областей, на которые земной шар был разделен доктором Склейтером на основе географического распределения животных, населяющих его в настоящее время, — конечного продукта медленно меняющихся особенностей земной поверхности, а также формы, структуры и привычек ее животной и растительной жизни.

Мексиканский субрегион образует северную часть региона и, если обобщить описание его мистером Уоллесом, имеет сравнительно небольшую протяженность; но вся его территория гориста, являясь, фактически, продолжением огромного хребта Скалистых гор. Его высота над уровнем моря варьируется от 6000 до 18000 футов. "За исключением возвышенных плато Мексики и Гватемалы и оконечности полуострова Юкатан, вся Центральная Америка покрыта лесами; и поскольку ее поверхность сильно изрезана холмами и долинами, а вулканическая почва значительной ее части очень плодородна, она в целом хорошо приспособлена для поддержания разнообразной фауны, равно как и для самой пышной растительности". В этом регионе встречаются только виды паукообразных обезьян (*Ateles*), ревунов (*Alouatta*), капуцинов (*Cebus*), ночных обезьян (*Nyctipithecus*) и беличьих обезьян (*Chrysotrix*). Одни только паукообразные обезьяны и ревуны простираются на Север до Мексики, а ночные обезьяны доходят до Никарагуа, в то время как беличьи обезьяны и капуцины проникли не дальше Коста-Рики.

Бразильский субрегион включает в себя все открытые равнины и пастбища, окруженные лесами или тесно связанные с ними. Его центральная масса состоит из огромной лесной равнины Амазонки, от северо-восточного побережья Бразилии до высокогорий Анд на западе, протяженностью более 2000 миль; и от устья Ориноко до окрестностей Ла-Паса в Боливийских Андах, на расстоянии 1900 миль, сплошного леса в обоих направлениях. В пределах этой области есть несколько открытых "кампус", или участков пастбищ, вдоль нескольких притоков Амазонки, и Льянос — открытые плоские равнины, обычно затопляемые в сезон дождей, — на северном берегу Ориноко. Нетронутый лес также покрывает страну от Панамы на юг до долины Магдалена вдоль западной части Анд до Гуаякиля. На северо-восточном побережье Бразилии есть очень засушливая местность; но к югу от мыса Сан-Роке прибрежные леса простираются до 30 ° южной

широты, покрывая все долины и склоны холмов вплоть до более высоких горных хребтов и даже проникая по большим долинам далеко вглубь страны. На юго-западе лесная страна вновь появляется в Парагвае и простирается участками и частично поросшей лесом местностью, пока почти не достигает южной оконечности лесов Амазонки. Таким образом, внутренняя часть Бразилии представляет собой огромное островное плато, возвышающееся над низменностью, покрытой вечно зелеными лесами, и окруженное ими". Из антропоидов шерстистые обезьяны (*Lagothrix*), саки (*Pithecia*) и уакари (*Brachyurus*) обитают в лесах Амазонии. Шерстистые паукообразные обезьяны (*Brachyteles*) обитают в лесистых прибрежных районах Юго-восточной Бразилии, в то время как титис (*Callithrix*) не выходят за пределы тропиков Южной Америки. Ревуны (*Alouatta*), паукообразные обезьяны (*Ateltes*) и капуцины (*Себу*) обитают почти по всему региону — первые и последние также простираются от Коста-Рики до Парагвая. Паукообразные обезьяны действительно обитают на западной стороне Экваториальных Анд, а в Гватемале — на Тихоокеанском побережье. Однако известно, что ни один вид обезьян не обитает на западной стороне Анд, к югу от Гуаякильского залива.

ПАВИАНЫ, ГЕРЕСЫ И ЛАНГУРЫ. СЕМЕЙСТВО CERCOPITHECIDAE.

Со следующим описанием многочисленных видов родов этого семейства мы переходим к рассмотрению первой части Старого Света, или катариновых^[14] Обезьян. Они отличаются от своих собратьев из Нового Света, описанных на предыдущих страницах, многими важными и очевидными признаками. Перегородка, разделяющая ноздри, узкая, а не широкая, а сами отверстия ноздрей направлены вниз и наружу. У некоторых родов есть также мешочки, образованные растяжимыми складками кожи на щеках. Эти "щечные мешочки" служат местом хранения сбоку от челюстей пищи, которую они в данный момент не могут пережевывать. Когда этот запас израсходован, складки кожи снова сходятся и не дают никаких указаний на наличие мешочка, который, более того, при наполнении не мешает пережевыванию другой пищи во рту или изданию обычных криков животного.

Задние конечности никогда не бывают короче передних; они могут быть равной длины, но обычно несколько длиннее, поскольку животное более или менее четвероногое или передвигается очень прямоходячей походкой. Их большой палец присутствует не всегда, но когда он есть, он всегда противопоставлен другим пальцам. Большой палец никогда не бывает рудиментарным и никогда не бывает, как у человека, самым длинным, но это самый короткий палец стопы, и он способен свободно перемещаться между остальными пальцами. На всех пальцах есть ногти. Длина стопы у представителей этой группы больше соответствует пропорциям стопы у человека. Волосы на руках и предплечьях направлены вниз от плеча к запястью.

Хвост в этом семействе очень разнообразен; он может быть длинным или коротким, или даже внешне отсутствовать, но он никогда не бывает цепким. Однако все виды обладают "мозолями", или твердыми мясистыми подушечками — часто большого размера — на ягодицах или седалище, которые, как и обнаженная кожа лица, обычно ярко окрашены и часто большого размера. Область промежности и внутренние органы в определенные периоды, особенно у самок, сильно набухают и приобретают яркую окраску.

Помимо этих внешних признаков, исследуя их костную структуру, мы обнаруживаем большие различия в строении черепа. У некоторых из них округлый лоб, восходящая часть нижней челюсти высокая, широкая и плоская, с большим лицевым углом; у других мы имеем большую выпуклость верхней челюсти (горизонтальная часть нижней челюсти больше, чем восходящая часть) и низкий лицевой угол. Мозговая часть черепа длинная и уплощенная, а небо длинное и узкое. Зубная формула равна I22, C11, P22, M33 = 32, молочных зубов I22, C11, M (предшественников

постоянных *моляров*) $22 = 20$, точно такая же, как у Человека. Внешние нижние резцы равны внутренней паре, а иногда и меньше ее. Постоянные клыки, которые длинные и острые, находятся перед или с задними коренными зубами обеих челюстей. Между ними и резцами вверху, а также между клыком и передним предмоляром внизу возникает щель (или диастема). Внешний выступ переднего верхнего моляра изменен и заострен; передний нижний моляр имеет передний край коронки такой формы, что он работает "как лезвие ножниц по отношению к заднему краю верхних клыков". (*Хенли*.) Коронки коренных зубов длинные спереди назад, а их передний и задний выступы соединены поперечными гребнями, третий из которых присутствует у представителей того же рода на заднем нижнем пятизубчатом коренном зубе.

Носовые кости часто окостеневают вместе, образуя одну кость. Поверхность черепа в целом овальная и гладкая, но у некоторых павианов появляются сильные гребни над глазами (скрывающие лоб) и вдоль макушки головы, которые при наличии сильнее у самца, чем у самки. Наружное отверстие уха имеет значительную костную трубку, или проход, отличительный признак, отсутствующий у обезьян Нового Света; их барабанная полость (или ушная раковина) расположена близко к внешней стенке черепа. Линия соединения (или шов) между костями верхней челюсти, предчелюстной и верхнечелюстной, остается незакрытой еще долгое время после появления постоянных зубов. Иногда она остается незакрытой на протяжении всей жизни. Отверстие для прохождения спинного мозга и мышелки для сочленения черепа с шеей расположены далеко назад.

В позвоночном столбе насчитывается девятнадцать спинномозговых и поясничных позвонков вместе взятых. Число хвостовых позвоночных сильно варьируется; у некоторых их целых тридцать одно, у других только три. Задние концы седалищных костей таза грубые, уплощенные и широкие для прикрепления мясистых мозолей, упомянутых выше.

Кости бедра и голени (*бедренная кость* и *большеберцовая кость*) вместе взятые длиннее, чем кости предплечья (*плечевая кость* и *лучевая кость*) вместе взятые. Кости большого пальца модифицированы больше для поддержки и продвижения вперед, чем для действий настоящей руки; из-за этих модификаций вращательные движения (пронация и супинация) сильно ограничены.

Лодыжка (*предплюсна*) не превышает одной трети длины стопы.

Желудок простой, но очень слабо мешковидный, у тех родов, у которых есть щечные мешочки; но он трехсторонний — среднее отделение мешковидное — у тех, у кого во рту нет складных карманов, "углубление с приподнятыми краями, ведущее от входа в пищевод к этому среднему отделению". В кишечнике есть слепая кишка, или дивертикул. "Когда развиваются воздушные мешочки гортани, они образованы одним мешочком со срединным отверстием — непосредственно под надгортанником. Этот срединный воздушный мешок очень большой, простирается вниз по передней части шеи и отправляет [у некоторых родов] отростки в *подмышечные впадины* или *подмышечные впадины*. (*Хаксли*.)

Главный мозг (или *церебрум*) покрывает мозжечок у всех представителей *Cercopithecidae*; и у них более или менее развиты основные извилины и щели, встречающиеся в мозге человека.

Семейство *Cercopithecidae* включает всех обезьян Старого Света, за исключением человекообразных, или настоящих человекообразных обезьян, и Человека, причем последние составляют два оставшихся семейства *Anthropoidea*, а именно *Simiidae* и *Hominidae*. *Церкопитековые* были снова разделены на два подсемейства, *церкопитековые* и *семенопитековые*. К первому относятся павианы (*Супосефалус*), бабуины-гелады (*теропитеки*), мангабеи (*церкоцебусы*) и геноны (*церкопитеки*), все из которых обитают на африканском

континенте; а также черные обезьяны (*Synopithecus*) с острова Целебес и макаки (*Macacus*), которые почти исключительно ограничены азиатским континентом. Ко второму подсемейству относятся носатые обезьяны (*Nasalis*) с Борнео; лангуры (*Semnopithecus*) из Индии, Малайзии и Зондских островов; и гересы (*колобусы*) из Африки.

ПАВИАНЫ, МАНГАБЕИ И МАКАКИ. ПОДСЕМЕЙСТВО CERCOPITHECINAE.

Это подсемейство характеризуется наличием у всех его представителей щечных мешочков и простого желудка. Хвост разной длины, длинный или внешне незаметный. Мозоли на седалищных костях большие; у многих видов в определенное время года они сильно набухают, иногда разрастаясь до хвоста. Оттенки кожи на лице и вокруг него также периодически становятся более яркими. Многие виды этого подсемейства ведут древесный образ жизни; некоторые, однако, встречаются только в бесплодных скалистых районах; другие - в низких джунглях по соседству с деревьями, резервуарами для воды и возделанными участками. Их основной рацион составляют фрукты и насекомые.

ПАВИАНЫ. РОД PAPIO.

Папио, Эрхслеб., Сист. Regne Anim., стр. 15 (1777).

Cynocephalus, Lacép., Mem. de l'Inst. iii., стр. 490 (1801). Вид, *P. sphinx* (Джеффри).

Представителей этого рода можно легко узнать по их очень похожему на собаку лицу, их морда сильно удлинена и усечена на конце, с усеченными ноздрями. Их глаза направлены вдоль морды вниз. По форме и массивности тела, а также по длине хвоста они очень сильно различаются. Их передние и задние конечности почти одинаковой длины, и, следовательно, они передвигаются на четвереньках, прижимая ладони и подошвы ног к земле. Их "передние лапы", однако, являются очень эффективными *руками*, которыми некоторые виды очень ловко переворачивают камни в поисках пищи. У них длинные лапы. Их шерсть покрыта сединой или кольцами различных цветов.

Лицевая часть черепа у этого рода более развита относительно уплощенной черепной коробки, чем у других обезьян. У некоторых видов на костях верхней челюсти развиты продольные костные гребни, особенно у взрослых самцов, что придает этим животным еще большую уродливость. Шея удлинённая. *Лучевая кость* длиннее, чем *плечевая кость* (или кость предплечья), а локтевой выступ *локтевой кости* (предплечья), называемый *олекраноновым* отростком, вытянут вверх больше, чем у человека. Большой палец, хотя и относительно короче, чем у Человека, намного пропорционально длиннее, чем у других обезьян, и достигает середины первого сустава указательного пальца.

Обе половины печени сильно разделены.

Беременность длится семь месяцев, а детенышей кормят грудью в течение шести месяцев.

Павианы - низшие из катаринных обезьян, или обезьян Старого Света. Большинство из них - крупные, свирепые, опасные и стадные животные, и когда их потревожат или встревожат, они издают крики, лай и гортанное бормотание.

И доктор Эмиль Голуб, и сэр Ричард Бертон говорили о свирепости павианов. "Южноафриканские фермеры, - говорит названный первым натуралист, - жалуются на этих животных как на большую и вечную помеху". Они всегда были начеку, и как только поле или сад оставались без охраны, они тут же набрасывались на них, прорывались сквозь изгороди и пожирали урожай. Они также были очень разрушительны среди Овец. Если пастуху случалось покинуть свой пост хотя бы на короткое время или даже заснуть, павианы, которые выжидали удобного случая с высоты, набрасывались

на стадо в долине и, хватая ягнят и вспарывая им животы зубами, лакомились содержащимся в них молоком, оставляя бедную искалеченную жертву корчиться на земле. Тогда они, не теряя времени, повторяли ужасную операцию с другими. "Примерно в середине утра, - говорит доктор Голуб, - мы двинулись на восток в надежде догнать стадо у их водопоя.... Когда мы продвинулись на некоторое расстояние вдоль холма, то обнаружили, что приближаемся к пруду ... и отчетливо услышали хриплый лай павианов. Посмотрев на противоположную сторону, примерно в 300 ярдах от нас, мы заметили стадо из семи особей, только четверо из которых были взрослыми; они, казалось, остановились и внимательно оглядели нас, прежде чем скрыться в долине справа. Со всей возможной скоростью мы последовали за ними.... Поскольку у одного из нашей группы была только мелкая дробь, а у другого не было ничего, кроме палки, я настоял на том, чтобы они оставались рядом со мной, зная, что взрослый бабуин в ярости такой же опасный враг, как леопард.... Мы заняли позицию за одной из насыпей. Прошло всего несколько минут, когда мы смогли отчетливо распознать в них стадо павианов. Мальчик сказал, что он совершенно уверен, что они направлялись к воде; но, к нашему удивлению, они не продвинулись дальше. Прошло четверть часа — полчаса - по-прежнему никаких признаков их приближения. Внезапно, словно по волшебству появившись из-под земли, на открытом конце пруда, менее чем в шестидесяти ярдах от нашего места засады, появились два огромных самца.... Желая понаблюдать за передвижениями животных, я воздержался от стрельбы и решил посмотреть, что последует дальше. Оба павиана прыгнули к воде и, наклонившись, пили, пока не насытились; затем, серьезно потянувшись, они торжественно зашагали на четвереньках по направлению к стаду. Поэтому не было никаких сомнений в том, что их послали вперед на разведку, потому что, как только они вернулись, все стадо пришло в движение и направилось к пруду. Там были матери, заботящиеся о своих малышах; там были полувзрослые животные, мальчики и девочки из компании; но, казалось, было не больше трех или четырех взрослых самцов. Сначала к кромке воды подходил только один бабуин за раз и, напившись, удалялся к остальным; но когда около десяти из них таким образом отважились плавать поодиночке, они начали подходить небольшими группами, оставив остальных кататься и прыгать по песку.... Прошло не много времени, прежде чем два самца — те самые, я не сомневался, которых мы заметили раньше, — подошли и уселись на корточки по обе стороны маленького ручья.... Раздался треск моего ружья. Но вместо того, чтобы кто-то из них упал, два павиана вскочили; повинувшись обоюдному инстинкту, они оба зажали носы, звонко залаяли и умчались прочь. Все стадо подняло тревогу, и, присоединившись к пронзительному крику, они вскоре скрылись из виду".

В другой раз у доктора Голуба и его слуги была *встреча* со стадом павианов. Он пишет: "Мы заметили их в одной из долин. Они были на другой стороне, и, желая заполучить образец их черепов, я выстрелил и убил одного бабуина; но, к несчастью для меня, существо упало в реку. Вторым выстрелом я ранил еще двоих. Это побудило правое крыло стада отступить; но основные силы удержали свои позиции, а левый фланг, более того, перешел в наступление и начал так яростно забрасывать нас камнями, что, вспомнив, что у меня был только один патрон, я счел гораздо более благоразумным отступить, чем подвергаться риску рукопашной схватки ". В еще одном случае тот же хорошо известный путешественник рассказывает: "Я поворачивался, чтобы покинуть ущелье, когда несколько камней с грохотом покатались по скалам в моем направлении. Вскоре я понял, что камни намеренно нацелены на меня; и, подняв голову, я увидел стадо павианов".

"Ньянни, или киноцефалы, - пишет сэр Ричард Бертон в своей книге "Озерные районы Центральной Африки", - в джунглях Усукумы достигают размеров борзой собаки, и, по словам туземцев, бывают трех разновидностей окраса — красного, черного и желтого. Они наводят ужас на соседние районы; женщины никогда не осмеливаются приближаться к их убежищам; они

бросают вызов Леопарду, а когда собираются в большом количестве, то, как говорят, не боятся Льва".

"Павианы часто проявляют свою страсть, - рассказывал м-р Дарвин, - и угрожают своим врагам очень странным образом, а именно широко открывая рот, как при зевке. Мистер Бартлетт часто видел, как два павиана, впервые помещенных в одно отделение, сидели друг напротив друга, а затем поочередно открывали рты; и это действие, по-видимому, часто заканчивалось настоящим зевком. Мистер Бартлетт считает, что оба животных хотят показать друг другу, что они наделены внушительным набором зубов, что, несомненно, и имеет место. Поскольку я с трудом мог поверить в реальность этого зевающего жеста, мистер Бартлетт оскорбил старого Павиана и привел его в ярость; и он почти сразу же поступил таким образом.... Павианы точно так же проявляют свой гнев, как это наблюдал Брем с теми, кого он оставил в живых в Абиссинии, другим способом, а именно, ударяя одной рукой по земле, "как сердитый человек бьет кулаком по столу". Я видел это движение у павианов в Зоологических садах; но иногда это действие, скорее, представляет собой поиск камня или другого предмета в их соломенных подстилках.... У некоторых видов павианов гребень лба сильно выступает над глазами и усеян несколькими длинными волосками, представляющими наши брови. Эти животные постоянно оглядываются по сторонам, и для того, чтобы посмотреть вверх, они поднимают брови. Таким образом, они, по-видимому, приобрели привычку часто двигать последними. Как бы то ни было, многие виды обезьян, особенно павианы, когда они разгневаны или каким-либо образом возбуждены, быстро и непрерывно двигают бровями вверх и вниз, а также волосатой кожей на лбу".

Бабуины обитают на Африканском континенте и в Аравии, в регионе, который, по определению Склейтера и Уоллеса, называется Эфиопией. Они живут в основном на земле, особенно на каменистых и бесплодных холмах, и реже среди деревьев, для которых их одинаково длинные передние и задние конечности не так хорошо приспособлены. Мистер Х. Х. Джонсон, К.Б.Н., ныне комиссар Х.М. в стране Ньяса, обнаружил, однако, во время своей экспедиции на Килиманджаро, что бабуины были необычайно многочисленны на больших деревьях в Тавеите, на подъеме к этой горе. Их пища состоит из фруктов и ящериц, но главным образом из насекомых, которых они ищут под камнями, переворачивая их руками. Они действительно почти всеядны, как читатель, вероятно, понял из наблюдений доктора Голуб.

I. МАНДРИЛ. ПАПИО МАЙМОН.

Симия маймон, Линн., Сист. Нац., стр. 35 (1766).

Симия мормон, Альтстр., Акт. Ноэм., стр. 144, стр. 3 (1766).

Папио маймон, Эрхл., сист. Regne Anim., p. 17 (1777); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 130 (1876).

Киноцефал мормон, о. Кювье, Хист. Нац. Маммиф., стр. 143, 146, стр. 52, 53 (1807).

Папио Мормон, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 104 (1812).

Мормон маймон, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 36 (1870).

Персонажи. — Мужчины. Тело массивное и сильное; туловище отклонено назад; голова непропорционально большая; морда сильно вытянутая и выступающая, с большими продольными морщинистыми выпуклостями по бокам, когда вырастет; рот большой, с губами, очень похожими на звериные; брови сильно выступают над основанием носа и маленькие,

округлые, глубоко посаженные глаза; уши черные, голые и заостренные; нижняя челюсть тяжелая; хвост держится прямо, очень короткий, два дюйма длиной, и обнажен снизу; конечности короткие и мощные; собачий нос короче верхней губы; ноздри большие. Шерсть поднимается от гребня на нижнем краю лба к гребню на макушке головы, переходящему в гриву на затылке и шее; шерсть на теле щетинистая; подбородок бородатый; усы, идущие от скул и из-под внешних уголков глаз, длинные и направлены от лица; очень крупные мозоли, части крестца по соседству с ними и внутренняя сторона бедер голые. Руки и ноги обнажены.

Череп очень массивный, с многочисленными сильными мускулистыми гребнями; челюсти и зубы очень мощные, особенно клыки, которые огромны; лоб плоский, а мозговая оболочка маленькая, и еще меньше из-за большой проекции орбит назад. Скулы сильно раздуты по бокам носа; на шее большой воздушный мешок. Задняя кость в некоторой степени имеет своеобразный двойной изгиб, характерный для позвоночного столба человека, но в строении некоторых из их позвоночных наблюдается сходство с низшими четвероногими, особенно с хищными животными, у мандрилов, в соответствии с их четвероногим способом развития. Пястные кости, за исключением большого пальца, все одинаковой длины, в то время как у человекообразных обезьян они неодинаковые. Движения большого пальца сильно ограничены из-за расположения определенных мышц кисти. Грудные и тазовые мышцы сильно развиты.

Лицевые гребни ярко-синие, с фиолетовыми бороздками между ними. Переносица (после появления постоянных зубов) красная, кончик алый; губы серовато-черные. Общий цвет меха черный с желтой бахромой; центр макушки головы, гребень, загривок (переходящий в спину) и бока тела черные; борода лимонно-желтая; мозоли и окружающая обнаженная кожа фиолетовые; генитальная и анальная области алые.

Самка и молодой самец.— Морщинистость лица менее выражена снаружи, а также на черепе, чем у взрослого самца, а бороздки фиолетового цвета отсутствуют. Нос черный, а не алый.

Гибрид самки этого вида и самца макаки (*M. cynomologus*) родился в Зоологическом саду Лондона в октябре 1878 года.

Распространение.—Западная Африка, от Сенегамбии до Конго.

Привычки.—Эти отвратительные и необычные животные живут вместе большими компаниями и наводят ужас на местных жителей. В молодости они менее агрессивны, но во взрослом возрасте становятся очень свирепыми. Они почти всеядны, но фрукты и насекомые являются их основной пищей. Говорят, что когда Мандрил каким-либо образом возбужден, ярко окрашенные обнаженные участки кожи становятся еще более ярко окрашенными.

II. УПРАЖНЕНИЕ. ПАПИО ЛЕВКОФЕЙ.

Simia leucophæa, F. Cuvier, Ann. Mus., ix., p. 477, pl. 37 (1807); id. История. Nat. Mamm., livr. iv., стр. 637 (1807).

Папио левкофея, Грей, Список мам., Брит. Музей, стр. 10 (1843).

Chæropithecus leucophaeus, Серый, Кот. Мама., Брит. Муз., стр. 35 (1870).

Papio leucophæus, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 131 (1876).

(Фото XXII.)

ФОТО XXII.



УПРАЖНЕНИЕ.

Персонажи.—Чем-то похож на *S. taimon*, но тело менее крепкое, конечности более тонкие. Вздутия на лице всего с двумя бороздами; гребень и грива менее заметны; бакенбарды меньше нависают над лицом, чем у мандрила; борода немного короче; уши голые, заостренные; хвост очень короткий, прямой, покрыт шерстью со всех сторон; шерсть на голове, плечах и боках тела, полосой ниже подбородка, на нижней поверхности тела и на внешней поверхности конечностей

длинная и тонкая; морда длинная и усеченная, ноздри расположены на концах и несколько трубчатые; пальцы рук и ног голые.

Морда полностью черная, без яркой окраски; общий цвет меха коричневый, приближающийся к цвету мандрила, но в верхней части с зеленоватым оттенком, а плечи более темные. Волосы на макушке, на спине и везде, где появляется зеленоватый оттенок, у основания серые, чередующиеся с черными и желтыми, что придает им зеленоватую окраску; полоса от горла до заушья сероватая; вся нижняя поверхность и внутренняя сторона конечностей серовато-белые; борода и бакенбарды серовато-белые с зеленоватым оттенком; кисти и ступни красновато-фиолетовые; мозоли ярко-алые.

Молодой самец.— Меньшего размера; припухлости на лице менее выражены; мех и борода более зеленоватые; шейный ободок бледно-серый; усы бледнее; мозоли не алые.

Женский. Похож на молодого самца, но голова короче, а мозоли алые; голова и плечи менее покрыты шерстью; серая шейная полоса отсутствует; мех в целом бледнее; зеленоватый оттенок менее выражен, за исключением головы и конечностей; мех преобладает на нижней части спины и боках.

Распространение.—Ареал ограничен Западной Африкой.

Привычки.—Мало что известно о привычках Бура. У него репутация добродушного в молодости, а в старости - свирепого, как Мандрил.

III. БАБУИН ДОГЕРА. ПАПИО ДОГЕРА.

Cynocephalus babouin, Rüpp., Neue Wirb. Säugeth., i., стр. 7 (1835, частично).

Cynocephalus doguera, Пучер. et Schimp., Rev. et Mag. de Zool., 1856, p. 96, 1857, p. 57.

Cynocephalus porcarius, Фиц. et Heugl., Syst. Uebers., 1866, стр. 6; вар. Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 64 (1870).

Papio doguera, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 126 (1876).

Персонажи.—Морда голая; хвост умеренно длинный, оканчивающийся пучком волос. Общий цвет меха оливково-коричневый или желтовато-оливковый, волоски обрамлены попеременно черными и оранжевыми или коричневато-желтыми полосками на их внешней трети; тело и внешняя поверхность задних конечностей и хвоста оливково-коричневые, преобладает коричневый цвет; бока головы, нижняя поверхность тела и внутренняя поверхность конечностей бледно-желтые; руки и ноги темно—коричневые или черные - Длина тела 38 дюймов; хвоста 20 дюймов.

Клыки очень крупные, а нижняя челюсть очень тяжелая. Отличается от *C. porcarius* гораздо более светлой окраской.

Распространение.—Внутренние районы Абиссинии.

Привычки.—Этот очень редкий павиан, о котором известно всего несколько экземпляров, был привезен Шимпером из Центральной Абиссинии. Он утверждает, по словам доктора Слэка, что эти животные являются стадными, поскольку он встречался с ними группами от одной до двух тысяч особей. Они охотятся на свою добычу, состоящую в основном из мелких жвачных животных, способом, подобным способу стаи гончих, преследуя добычу до тех пор, пока она не обессилеет от усталости, а затем захватывают и пожирают ее. Также утверждается, что Лев и леопард неизвестны в регионе, где обитает этот павиан. Одного взгляда на рассматриваемое животное

достаточно, чтобы убедить любого в том, что оно обладает самым свирепым нравом. Мистер Шимпер также сообщает нам, что он ведет постоянную войну против бабуина-гелады (*Theropithecus gelada*), который обитает в той же местности.

IV. БАБУИН ЧАКМА. *PAPIO PORCARIUS*.

Simia porcaria, Bodd., Naturf., xxii., стр. 17, рис. 1, 2 (1787).

Cynocephalus porcarius (Le Chacma), F. Cuv., Hist. Нац. Мама., стр. 132, стр. 47 (? 1807); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 34 (1870).

Папио коматус, Джеффри., Ann. Mus., xix., стр. 103 (1812).

Papio porcarius, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 102 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 124 (1876).

Cynocephalus ursinus, Шинц, Синопс. Mamm., i., стр. 64 (1844).

Персонажи. Лицо и уши голые; морда выступающая, нос выступает за верхнюю губу; шерсть на теле длинная и лохматая, удлинняющаяся на плечах и шее, но не образующая заметной гривы; усы маленькие и направлены назад; хвост, немного превышающий половину длины тела, приподнят у основания, а затем опускающийся перпендикулярно; мозоли небольшие; руки и ноги голые. Обоняние острое.

Череп уплощенный, черепная часть меньше лицевой; выступы над близко посаженными глазами и по бокам от них очень большие; носовые кости длинные и выступающие; клыки очень крупные и треугольной формы.

Общий окрас темно-коричневый или почти черный, с примесью зеленого, особенно на лбу, волосы у основания седые, затем окаймлены попеременно черным и зеленым; некоторые из них, однако, светлее. Голова, руки и ноги черные; лицо, кисти, ступни и уши темно-синие; белое кольцо вокруг каждого глаза; верхние веки белые; усы серые.

Самка и молодой самец. — Похожи на взрослых самцов в том, что им требуется заметная грива; голова более круглая; нос менее выпуклый; черепная часть черепа менее заметно непропорциональна лицевой части.

Распространение. — Этот вид обитает в Южной Африке; а в Капской колонии он встречается большими стаями.

Привычки. — Чакма, который является самым крупным из всех павианов, живет, как и другие, стаями, состоящими почти из ста особей. Они населяют скалистые места и, по-видимому, предпочитают местность, изрезанную крутыми утесами и каменистыми утесами, очень часто по соседству с морем. Чакмы очень свирепы и опасны, и в неволе, когда становятся полностью взрослыми, чрезвычайно ревнивы, но, как говорят, в молодом возрасте они игривы и добродушны. Более того, они очень умны. Говорят, что у них замечательное обоняние, особенно на скрытые источники в засушливых районах. "Животное, — говорит Ле Вайан в своих "Путешествиях по Африке", — которое оказало мне более действенные услуги; которое своим полезным присутствием приостановило и даже рассеяло некоторые горькие и неприятные размышления, пришедшие мне в голову; которое благодаря своему простому и поразительному инстинкту, казалось, предвосхищало мои усилия; и которое утешало меня в моей истоме, — была обезьяна того вида, который так распространен на мысе под названием *Кавьяр*. Поскольку оно было очень знакомым и по-особому привязалось ко мне, я сделал его своим дегустатором. Когда мы находили какие-либо фрукты или корни, неизвестные моим готтентотам, мы никогда не прикасались к ним, пока мой дорогой Кис [чакма] не попробовал их впервые; если он отказывался

от них, мы считали их либо неприятными, либо опасными и выбрасывали ". Пища "чакмы", англозированной формы готтентотского названия этого бабуина, состоит из ящериц, скорпионов, многоножек и всех видов насекомых; птичьи яйца, камедь и мед особенно нравятся ей. Когда их трудно найти, он ищет луковичные корни некоторых лилейных растений, которые он очень любит и которые очень изобретательно расщепляет. Как записал Ле Вайан о том же человеке, о котором мы только что упомянули: "Он хватался зубами за пучок листьев, крепко упирался четырьмя лапами в землю и откидывал голову назад, корень обычно следовал за ним; когда этот метод не увенчался успехом, он хватался за пучок, как и раньше, как можно ближе к земле, затем закидывал пятки за голову, корень всегда поддавался рывку, который он производил".

Против ЖЕЛТОГО ПАВИАНА. ПАПИО БАБУИН.

Le petit papion, Buffon, Hist. Nat. M., xiv, стр. 14 (1766).

Papio cynocephalus, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 102 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 127 (1876).

Cynocephalus babouin, Desm., Mamm., p. 68 (1820); (Le babouin), F. Cuvier, Mem. du Mus., iv., p. 419, pl. 19 (1818); id. Хист. Нат. Мамм., livr. iv. (1819); Is. Geoffr., Arch. Mus., ii., стр. 579, стр. 34 (1841); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 35 (1870).

Simia cynocephala, Фишер, Краткое описание. Мама., стр. 33 (1829).

Cynocephalus anubis, var. Wagner in Schreb., Säugeth., Suppl., v., p. 63 (1855).

Приметы. — Взрослый самец. — Морда удлинённая, не выходит за пределы верхней губы; ноздри большие, круглые, разделённые сверху продольной бороздой; хвост короче тела, покрыт шерстью по всей длине; у основания загнут вверх, а затем прямо опускается; гривы нет; волосы на макушке удлинённые, на каждой щеке большой пучок направлен назад, образуя большие усы.

Общая окраска меха коричневато-жёлтая; уши голые, окрашены в цвет лица; лицо мертвенно-бледного телесного цвета, вокруг глаз более глубокие; верхняя сторона тела однородная коричневато-жёлтая, волоски обрамлены попеременно более широкими жёлтыми и более узкими чёрными полосками; бока тела несколько темнее; горло и нижняя сторона более бледно-жёлтые, чем сверху; пучки усов бледно-лимонно-жёлтые; руки и ноги по цвету напоминают спину, их обнажённые части похожи на лицо.

Молодой самец. — Окраска верхней части тела похожа на окраску взрослого самца, но бледнее снизу; морда менее выпуклая.

Распространение. — Этот вид обитает в Западной Абиссинии, Нубии (Донгола) и Судане (Сеннаар) на высотах от 2000 до 5000 футов. Он также встречается на западном побережье Африки — его привёз с реки Коанза покойный капитан Камерон, Р.Н.; в Восточной Африке мистер Х. Х. Джонстон наблюдал его на горе Килиманджаро; в то время как из замечаний сэра Джона Кирка, приведённых ниже, он, по-видимому, простирается также далеко на юг, до Замбези (Тете).

Привычки. О повадках павианов в естественном состоянии известно очень мало; но вполне вероятно, что этот вид существенно не отличается по своим повадкам и манерам жизни от своих ближайших родственников, описанных на предыдущих страницах. Сэр Джон Кирк говорит, что в некоторых частях Африки, таких как Тете, Баток и Ровума, местные жители считают его священным животным, и поэтому его никто не трогает.

VI. БАБУИН АНУБИС. ПАПИО АНУБИС.

Cynocephalus anubis, Ф. Кювье и Жоффр., История. Нац. Маммиф., vol. iii., livr. 50 (1825).

Cynocephalus anubis, Водн., мамм., Зоол. Соч. Лонд. (2), стр. 8 (1838); Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 34 (1870).

Cynocephalus olivaceus, Is. Geoffr., Кат. Méth. Приматы, стр. 34 (1851); ид. Арх. Музей, v., стр. 543, примечание (1848).

Papio anubis, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 125 (1876).

Характеры.—Морда очень вытянутая; затылок хохлатый. Лицо черное; общий окрас однородный оливково-зеленый; волосы у основания седые, а выше обрамлены черными и желтыми полосками; руки и ноги похожи на спину; обнаженные кисти и ступни телесного цвета.

Распространение.— Внутренние районы Западной Африки. Лагос, расположенный в Бенинском заливе, является портом, из которого этот вид обычно отправляют в Европу.

Привычки.— Бабуин Анупис не является распространенным видом в неволе, так как туземцы ужасно боятся его силы и свирепости. Животные бродят группами, населяя главным образом сухие, каменистые, горные районы во внутренней части Западной Африки, питаются своеобразной растительностью, которую они там находят; выкапывая корни трав и обгладывая своими сильными челюстями корни и стебли необычайно низкорослого, древесного растения в форме верхушки, известного как *Welwitschia*, которое в молодости выпускает два листа и никогда больше за всю свою жизнь, хотя и достигает преклонного возраста. Они питаются также *сцитонемой*, влагоаккумулирующим растением, которое растет только на камнях. Хотя павианы-анубисы предпочитают сухие, каменистые регионы, они часто спускаются большими ордами в возделанные земли и разоряют сады местных жителей.

М-р Дарвин, описывая выражение удовольствия и привязанности у обезьян, заметил, что, когда они довольны, форма губ немного отличается от формы, когда они сердиты. В случае с бабуином-Ануписом, которого сначала оскорбил и привел в бешенство его хозяин, который впоследствии подружился с ним, м-р Дарвин рассказывает, что "когда примирение было достигнуто, бабуин быстро двигал вверх-вниз челюстями и губами и выглядел довольным. Когда мы от души смеемся, подобное движение или дрожание можно более или менее отчетливо наблюдать в наших челюстях; но у человека мышцы грудной клетки подвергаются более особому воздействию; в то время как у этого павиана и у некоторых других обезьян спазматически поражаются мышцы челюстей и губ".

VII. БАБУИН ТОТ. ПАПИО ТОТ.

Cynocephalus thoth, Огилби, P. Z. S., 1843, стр. 11; Фрейзер, Зоол. Типика, стр. 5; Грей, Кот. Обезьяны брит. Муз., стр. 35 (1870).

Cynocephalus babuin (nec Desm.), Rüpp., Neue Wirbelth. Säugeth., p. 7 (1835-1840).

? *Papio hamadryas*, Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 129, 1876, частично.

Персонажи.—**Мужчины.** Тело массивное, коренастое; лицо широкое; скулы выступающие; ноздри расположены на конце усеченной морды; нос длиной с верхнюю губу, но не превышающий ее. Шерсть на голове и шее длиннее и гуще, чем на остальном теле, но не образует похожую на мантию гриву, как у *C. hamadryas*; шерсть на ногах и внешней части бедер и пальцах ног длинная; усы не сильно заходят на лицо и направлены назад, менее густые, чем у арабского павиана; уши голые, заостренные; подошвы и ладони также голые; мозоли большие, бедра голые. Хвост почти длиной с тело, на конце не покрыт хохолком.

По окраске несколько похож на *C. sphinx* и тесно связан с *C. babuin*. Лицо мертвенно-бледного телесного цвета, светлее на кончике носа. Общий цвет меха на спине, боках тела и внешней стороне конечностей оливково-зеленый; на нижней стороне тела и внутренней стороне конечностей светло-желтовато-зеленый; грудь, горло и нижняя часть подбородка серебристо-серые; усы серебристо-серые; уши, ладони и подошвы ног темно-коричневые; мозоли телесного цвета; окружающие голые части тела пурпурно-коричневые.

Распространение.—Абиссиния.

Привычки.—Об этом виде известно мало или вообще ничего. Он был получен в Абиссинии доктором Руппелем. Однако один экземпляр был выставлен живым в Лондонском зоологическом саду в 1843 году.

VIII. ВОСТОЧНОАФРИКАНСКИЙ ПАВИАН. ПАПИО ИБЕАНУС.

Папио тот ибеанус, Олдфилд Томас, Анна и Мэг. Нац. История., xi., стр. 46 (1893).

Распространение.—Ламу, Восточная Африка.

М-р Олдфилд Томас описал этот подвид, у которого удивительно грубый и лохматый мех по всему телу, длиннее, чем у типичной формы, черноватого и тускло-рыжевато-белого цвета без какого-либо из его более ярких желтых оттенков; волосы на темени широко окаймлены черным; подбородок и горло беловатые; волосы на груди окаймлены черным и белым; брюхо черное и тускло-палевое; внутренняя сторона передних конечностей похожа на грудь, а задние конечности более светлого и менее окаймленного палевого цвета. Длина тела 33½ дюйма; хвоста 24 дюйма.

IX. ГВИНЕЙСКИЙ ПАВИАН. ПАПИО СФИНКС.

Le papion, F. Cuvier, Mamm., vol. i., livr. 6 (♂); livr. 7 (♀), Hist. Nat. (1819).

Papio sphinx, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 103 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 127 (1876).

Супосефалус папио, Desmar., Mamm., стр. 69 (1820).

Супосефалус чорас, Огилби, P. Z. S., 1843, стр. 12.

Папио рубескенс, Temm., Esquisses Zool., стр. 39 (1853); Schl., t. c. стр. 28.

Киноцефал сфинкс, Серый, Кот. Обезьяны, брит. Муз., стр. 35 (1870).

Признаки.—**Самец.**—Морда сужающаяся, длиннее верхней губы; лицо, уши, ладони и подошвы ног голые; усы пушистые, направлены назад, почти скрывая четырехугольные уши; хвост обычной для этого рода формы, короче тела. Шерсть на задней части шеи длиннее, чем на теле; лицевые гребни присутствуют, но не очень заметны; задняя часть живота, внутренняя сторона конечностей, а подбородок, горло и грудь очень скудно опушены.

Лицо, уши, голые части рук и ног черные; верхние веки белые; мех на голове, спине и конечностях в целом коричневато—желтый - волоски обрамлены чередующимися полосами черного и светло-коричневого цветов; щеки и усы светло-коричневого цвета; горло и нижняя сторона тела более светлые. Мошонка, мозоли и обнаженные части ягодич ярко-телесного цвета, но не такие яркие, как у *C. hamadryas*. Длина тела (у молодого самца) 27 дюймов; хвоста - 20 дюймов.

Самка и молодой самец.—Окраской похожи на взрослых самцов, но менее коренастые и с более короткой мордой.

Распространение. — Гвинейский павиан обитает в Западной Африке от Сенегала и Нигера до Центральной Африки. В Восточной Африке мистер Х. Х. Джонстон наблюдал это в населенном районе Килиманджаро.

Привычки. О повадках этого вида известно мало; но маловероятно, чтобы он сильно отличался от повадок других представителей рода. По поводу яркой окраски мозолей и задних частей этого и других павианов м-р Дарвин замечает: "При обсуждении полового отбора в моем "Происхождении человека" ни один случай не заинтересовал и не озадачил меня так сильно, как ярко окрашенные задние концы и прилегающие части некоторых обезьян. Поскольку у представителей одного пола эти части тела окрашены ярче, чем у представителей другого, и поскольку они становятся более яркими в период любви, я пришел к выводу, что цвета были приобретены в качестве сексуальной привлекательности.... Однако в то время у меня не было никаких свидетельств того, что обезьяны демонстрировали эту часть своего тела во время ухаживания.... Недавно я прочитал [в статье Й. фон Фишера из Готы, опубликованной в апреле 1876 г.] отчет о поведении молодого самца мандрила, когда он впервые увидел себя в зеркале, и добавлено, что через некоторое время он повернулся и поднес к зеркалу свой красный задний конец. Соответственно, я написал герру Й. фон Фишеру, чтобы спросить, что, по его мнению, означало это странное действие. Он говорит, что сначала сам был озадачен ... таким образом, его заставили внимательно понаблюдать за несколькими особями различных других видов обезьян, которых он долгое время держал в своем доме. Он обнаружил, что это не только мандрил (*C. mormon*), но и Бур (*C. leucophæus*) и три других вида павианов (*C. hamadryas*, *C. sphinx* и *C. babuin*) ... поворачивают эту часть своего тела, которая у всех этих видов более или менее ярко окрашена, к нему, когда им приятно, и к другим людям в качестве своего рода приветствия.... Из этих фактов фон Фишер делает вывод, что обезьяны, которые вели себя подобным образом перед зеркалом ... вели себя так, как будто их отражение было новым знакомым.... Особого внимания заслуживает тот факт, что фон Фишер никогда не видел, чтобы какой-либо вид намеренно демонстрировал заднюю часть своего тела, если она вообще не окрашена.... Что касается происхождения этой привычки, мне кажется вероятным, что яркие цвета, будь то на лице или задней части, или, как у мандрила, на обеих, служат сексуальным украшением и привлекательностью.... Тот факт, что, насколько в настоящее время известно, только обезьяны (с ярко окрашенными частями тела) действуют таким образом в качестве приветствия по отношению к другим обезьянам, делает сомнительным, была ли эта привычка впервые приобретена по какой-либо независимой причине, и что впоследствии рассматриваемые части тела были окрашены как сексуальное украшение; или же окраска и привычка поворачиваться были впервые приобретены в результате вариации и полового отбора, и что впоследствии привычка сохранилась как знак удовольствия или как приветствие по принципу наследственной ассоциации".

Х. АРАБСКИЙ ПАВИАН. ПАПИО ГАМАДРИШ.

Симия гамадриас, Линн., Сист. Нац., i., стр. 36 (1766).

Тартарен, Ф. Кювье и Жоффри., Мамм., том i., livr. 5 (1819).

Синоцефалус гамадриас, о. Кювье, Hist. Нац. Маммиф., стр. 129, стр. 46 (♂).

Papio hamadryas, Geoffr., Ann. Mus., xix., p. 103 (1812); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 129 (1876, частично).

Египетский гамадрил, Серый, Кошка. Обезьяны, брит. Муз., стр. 34 (1870).

Характеры. — **Самец.** — Размером с крупного пойнтера; морда длинная; нос немного длиннее верхней губы; ноздри на конце, разделенные бороздой сверху и спереди; лицо голое, выступы

параллельны носу и гораздо менее выступающие, чем у мандрила или Дрели; глаза глубоко посаженные; брови нависают; уши голые; большая грива, похожая на мантию, на горле, шее, плечах и середине спины; усы длинные, направлены назад, почти скрывая уши; шерсть на нижней части спины, руки, бедра и голени короткие; мозоли большие, а окружающая часть ягодиц голая; хвост немного короче тела, изогнут в прикорневой трети, затем опускается перпендикулярно своему концу, покрытому хохолком; нижняя поверхность тела и внутренняя сторона конечностей покрыты тонкой шерстью; безымянный палец и второй палец ноги с сильными когтями.

Лицо телесного цвета, более темные по краям рта, более светлые вокруг глаз; морда, подбородок, брови, уши и обнаженные части рук и ступней темно-телесного цвета; общий цвет меха на теле пепельно-серый, слегка с зеленоватым оттенком - волосы обрамлены чередующимися полосами черного и серовато-зеленого цветов; голова, грива на шее и плечах и передняя часть тела пепельно-серые, с зеленоватым оттенком; усы серовато-белые; задняя часть тела светлее передней. ; предплечья и ноги серовато-черные или почти черные; нижняя сторона тела серовато-белая; кончик хвоста темнее; мозоли и прилегающие обнаженные части тела ярко-алые. Длина тела 26 дюймов; хвоста 15 дюймов; высота в вертикальном положении 4 фута; в сидячем положении 2½ фута.

Самки и молодые самцы.—Похожи на взрослых самцов по окраске, но не имеют гривы; самки того же размера, что и самцы.

У обоих полов имеются гортанные мешочки, спускающиеся по шее почти до подмышечных впадин и соединяющиеся с трахеей единственным отверстием над гортанью.

Лицевая часть черепа пропорционально больше черепной. Верхняя часть черепа и лоб уплощены; мозговая оболочка и передняя часть головного мозга маленькие и переходят в глазницы; последние направлены вперед и наружу.

Распространение.—Аравия, от равнин до 9000 футов; Абиссиния и Судан.

Привычки.Арабский павиан, или "тартарен", как его часто называют, такой же стадный, как и его союзники, и встречается стаями от двухсот пятидесяти до трехсот особей. Повзрослев, они становятся очень смелыми и свирепыми. Они питаются фруктами, ягодами и клубнями съедобной травы; но их основная пища состоит из насекомых и тех мелких животных, которых они находят под камнями или среди скалистых утесов и ущелий, где они обычно обитают, поскольку они, по-видимому, избегают лесистой местности.

У них громкий голос, похожий на хрюкающий лай. Говорят, что они чрезвычайно умны, "удивительно сообразительные ребята", как записал один путешественник: у них есть вожди, которым они беспрекословно подчиняются, и они владеют регулярной системой тактики на войне, с выставлением часовых во время грабежевых экспедиций. У них есть крики с различной модуляцией, предупреждающие, указывающие на опасность или ложную тревогу, или направляющие общие передвижения или поведение отряда. "Старые самцы, - рассказывает м-р Блэнфорд, - всегда являются наиболее заметными животными, поскольку вся передняя часть их тела покрыта длинной шерстью. Они обычно возглавляют движение отряда; некоторые из них также замыкают тыл; другие располагаются на высоких камнях или кустах и зорко следят за врагами. Отряд, собранный на скалистом утесе, представляет собой весьма необычный вид. Я несколько раз видел большое количество людей, собравшихся вечером у источников в измученной жаждой стране Шохо.... В таких случаях на каждом

выступающем камне, на каждом камушке, более заметном, чем остальные, сидел патриарх стада, с серьезностью и бдительностью, подобающими его сидящим волосам, терпеливо ожидая, пока последний из его соперников-людей утолит жажду его самого и его скота. Вокруг самки были в основном заняты заботой о детенышах, а обезьяны поменьше развлекались, резвясь вокруг". Арабский павиан тяжело лазают, но при быстром передвижении по земле переходит на обычный устойчивый галоп.

Это Священная Обезьяна древних египтян, и ее изображение часто можно найти выгравированным на их различных храмах и монолитах. "Обезьяна киноцефал, - пишет сэр Гарднер Уилкинсон, - которая была особенно священна для Тота, занимала видное место среди священных животных Египта, ей поклонялись как прообразу Бога Букв и Луны, которая была одним из символов Тота.... Иногда Киноцефал, восседающий на троне как бог, держит в руке священного Ибиса; и в сценах суда над мертвыми он часто встречается восседающим на верхушке весов как эмблема Тота, который в то время занимал важную должность и записывал отчет о действиях умершего. Местом, где это животное было особенно священным, был Гермополис, город Тота. В некрополе столицы Верхнего Египта особое место было выделено как кладбище Священных обезьян".

XI. БАБУИН ЛАНГХЕЛЬДА. ПАПИО ЛАНГХЕЛЬДИ.

Cynocephalus langheldi, Matschie, S. B. Ges. Nat. Freunde, Berlin, 1892, p. 233.

Персонажи. Шерсть на спине длинная и жесткая; на задней четверти короче. Длина тела 29 с половиной дюймов; хвоста 18 дюймов.

Общий окрас, грязно-оливково—серый - волосы у основания коричневые, затем желтовато-серые, далее окаймленные черным и желтовато-серым, с черными кончиками; длинная и жесткая шерсть на спине светлее; подбородок серовато-белый; задние конечности снаружи окрашены в коричневато-желтый цвет; верхняя сторона рук и ступней оливково-желтые; хвост коричневато-серый; нижняя сторона тела и внутренняя сторона конечностей серебристо-серые.

Ярко-оливково-серая верхняя сторона и серебристо-серая нижняя отличают этот вид от всех остальных; он наиболее близок к *C. babuin*.

Распространение. Восточная Африка, от реки Ровума до Пангани и простирающаяся до Виктория—Ньянза.

БАБУИНЫ ГЕЛАДА. РОД ТЕРОПИТЕКИ.

Теропитек, Is. Geoffr., Arch. Mus., ii., стр. 576 (1841).

Этот род был создан для получения двух видов, которые отличаются от настоящих павианов (*Cynocephalus*) тем, что ноздри расположены сбоку от морды, вместо того, чтобы быть концевыми и открывающимися, как у собаки, на тупой поверхности усеченного носа.

I. БАБУИН ГЕЛАДА. ТЕРОПИТЕК ГЕЛАДА.

Macacus gelada, Rüpp., Neue Wirbelth. Säugeth., p. 5, pl. 2 (1835); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 107 (1876).

Теропитек гелада, Is. Geoffr., Arch. Mus., ii., стр. 576 (1841).

Теропитек сенекс, Шимп. et Puch., Rev. et Mag. de Zool., 1857, p. 51.

Гелада руппелли, Серая, Кошка. Обезьяны Брит. Муз., стр. 33 (1870); Гаррод, P. Z. S., 1879, стр. 451.

Персонажи.—Мужчины. Тело крупное и массивное; голова продолговатая; лицо вытянутое, округлое и обнаженное ниже надбровной дуги; нос длинный и вдавленный в средней части, но приподнятый на кончике над глубокой верхней губой; голова с хохолком, с длинными волосами, поднимающимися от надбровной дуги и спускающимися к длинной, похожей на мантию гриве на задней стороне шеи и плечах, где волосы самые длинные, спускаются до поясницы сзади и до локтевых суставов спереди; усы очень длинные, направлены назад над ушами и вниз от уголков рта; отсутствуют. борода; подбородок обнажен; пятно на груди и одно на голом горле, отделенные друг от друга шерстяной полоской шириной 1½ дюйма; хвост длинный, круглый, стоячий до прикорневой трети, затем ниспадающий прямо вниз, как у других павианов, и заканчивающийся длинным густым хохолком.

Лицо, кисти, ступни и мозоли темно-черные; промежутки на обнаженной груди ярко-красные; шерсть на усах, шейной части гривы, боках, руках и нижних краях похожей на мантию гривы темно-шоколадно-коричневого цвета; грудь, сундук, плечи, передние конечности, задние конечности и хвост (за исключением верхнего хохолка) черные; хвостовой хохолок коричневато-черный, с несколькими белыми волосками; живот более светло-коричневый, чем шерсть в целом, хотя все еще темный; шерсть, окаймляющая обнаженные промежутки на груди, железно-серая из-за наличия многочисленных коротких седых волосков. белые волосы; соски плотно прилегают друг к другу в нижней части обнаженной груди; ногти на руках длиннее, чем на ногах. Длина тела 29 дюймов; хвоста 24½ дюйма; до кончика концевого хохолка 32 дюйма.

Череп короче, чем у *киноцефалов*; клыки очень крупные; задние нижние коренные зубы с большим пятым выступом; верхние коренные зубы с большим передним когтем; черепные гребни сильно развиты; носовые кости высокие, узкие, отдельные и не сросшиеся вместе.

Родство *T. gelada* больше с *Cercopithecus*, чем с *Cynocephalus*, и еще меньше с *Macacus*.

Молодой самец.— Похож на взрослого, но грива короче и более вьющаяся; а коричневый цвет, где бы он ни встречался у самца, светлее.

Самка.—Окрашена как молодой самец, но меньше взрослого самца, с более короткой шерстью, более темной на кончиках; шерсть между плечами самая длинная; поясница бледнее, чем у самца; обнаженные грудная клетка и горловое пространство объединены в одно, карункулированное по краям и без белых волосков по краям; мозоли карункулированные.

Распространение.—Южная Абиссиния; в провинциях Херемат и Годжан.

Привычки. Повадки "гелады", как ее называют аборигены ее собственной страны, сходны с повадками бабуинов (*Cynocephalus*). Они живут большими компаниями, и когда становятся взрослыми - особенно самцы — становятся очень свирепыми, драчливыми и опасными. У этих животных обычная привычка сбрасывать камни со скалистых утесов, среди которых они обитают, на любое приближающееся животное — арабский павиан является особым объектом их враждебности. Их пища состоит из всевозможных фруктов, а также травы и сельскохозяйственных культур, выращиваемых туземцами. В основном они встречаются в бесплодных скалистых районах, поднимаясь в горы на высоту от 7000 до 8000 футов над уровнем моря.

II. ТЕМНАЯ ГЕЛАДА. ТЕРОПИТЕК ОБСКУРУС.

Теропитек обскурус, Хойглин, Акт. Акад. Леоп., xxx., Nachtrag, p. 10 (1863); Schl., Mus. Платит Бас, vii., стр. 107 (1876).

? *Theropithecus senex*, Schimper et Puch., Rev. Zool., 1857, стр. 244.

Персонажи.—Почти родственны *T. gelada*, но отличаются более темным окрасом, кольцом телесного цвета вокруг глаз и двумя голыми пятнами на груди у основания шеи, окруженными белыми волосками, достигающими до внутренней стороны руки.

Лицо голое, подбородок покрыт редкими волосками, мочка носа расположена за тупым и широким концом морды; глаза маленькие, близко посаженные, глубоко запавшие под выступающими лобными гребнями; уши маленькие; бока головы полностью покрыты пушистой шерстью; грива длинная, мягкая и густая. Длина тела 53 дюйма; хвоста 26 дюймов.

Морда черная, но с широким кольцом телесного цвета вокруг каждого глаза; редкие волосы на подбородке белые; макушка головы и спина темно-коричневые; грива на передней части шеи и плечах, руках и задней части кистей чисто черная; бока головы и шеи, крестец и хвост грязно-охристые; голые пятна на груди темно-телесного цвета, более яркие в страсти; грудь и внутренняя сторона передней части рук и середина груди белые; остальная нижняя поверхность бледно-коричневая. Мозоли голубовато-серые.

Самка и детеныши.—Почти однородно-рыжие, но грива менее выражена.

Распространение.Северо-восточная Африка; на восточной границе Абиссинии, недалеко от истоков реки Таказзе, на границе страны Галла. Доктор Блэнфорд наблюдал это также недалеко от Магдалы.

Привычки.—Этот крупный и "статный" бабуин, известный туземцам как "Токур-Синджеро" (или Черный бабуин), обитает большими стаями в высоких горах Абиссинии, на высоте от 6000 до 10000 футов. Его редко можно увидеть среди деревьев, но обычно на открытых равнинах или в неприступных скалистых утесах, с которых он швыряет камни в любого, кто осмелится приблизиться. Ночью эти павианы вместе прячутся в норах в скалах, откуда с возвращением утреннего солнца вылезают и сидят, согреваясь, прежде чем отправиться в свои мародерские вылазки на возделанные поля или в растительность, покрывающую склоны глубоких долин, где они питаются в основном листьями деревьев. Между собой они безобидны. Как правило, самцы в возрасте от двух до шести лет серьезными шагами ведут стадо из двадцати-тридцати самок и детенышей, последние теперь играют друг с другом и носятся вокруг стаи, их теперь носят на руках их матери, а иногда они щиплют их за уши. Как только, но не раньше, вожак убедится в какой-либо опасности, он издает негромкий лай, на который реагирует вся стая и отступает обратно в безопасное место среди скал. Затем старые самцы встают на задние лапы, лают и демонстрируют незваному гостю свои длинные белые зубы. В своих мародерских экспедициях или во время бегства они обычно не проявляют большой спешки, весь отряд обычно движется гуськом, а старый султан замыкает тыл. Часто несколько отрядов собираются вместе в течение дня, но с наступлением темноты каждый возвращается в свой собственный штаб.

Их крик представляет собой резкий лай, но у старых самцов он очень хриплый. Один из их злейших врагов - Ламмергейер, или Бородатый гриф.

Эти наблюдения взяты из отчета фон Хойглина об этом виде, который обнаружил его во время своей абиссинской экспедиции в 1853 году.

МАЛАЙСКИЕ ПАВИАНЫ. РОД *SYNORITHECUS*.

Synopithecus, Это Джеффри., в "Путешествии Беланже", стр. 66 (1834).

Этот род был создан для включения единственного вида, описанного ниже; таким образом, признаки рода волей-неволей совпадают с признаками вида.

ЧЕРНЫЙ БАБУИН С ОСТРОВА ЦЕЛЕБИЯ. НИГЕРСКИЙ КИНОПИТЕК.

Synopcephalus niger, Десм., Мамм., стр. 534 (1820).

Нигерский макак, Беннетт, Гард и Менаг. Зоол. Соч., стр. 189, с рисунком (1830); Сл., Муз. Платит Бас, vii., стр. 119 (1876).

Synopithecus niger, Is. Geoffr., в "Путешествии Беланже", стр. 66 (1834); Урок, *Quadrum*., стр. 101 (1840); Грей, Кат. Обезьяны, брит. Муз., стр. 33 (1870).

Папио нигер et *P. nigrescens*, Темм., Обладают. Néerl. Изд., iii., стр. 111 (1847).

Synopithecus niger, vel *nigrescens*, Wagner in Schreb., *Säugeth.* Дополнение, v., стр. 61, табл. 6 (1855).

Synopithecus nigrescens, Уоллес, Малайский архив, i., стр. 432 (1869).

Персонажи. Размером со спаниеля; голова продолговатая; морда очень вытянутая, голая; шея, кисти и ступни также голые; нос треугольный, по бокам прямой, уплощенный сзади почти до глаз, не доходит до конца морды, но оставляет широкую верхнюю губу; ноздри с длинной и широкой перегородкой между ними направлены вниз и наружу — признак, наблюдаемый у рода *Macacus*, и отличающий этот род от настоящих павианов (*Synopcephalus*); припухлости на щеках параллельно носу, отчетливые, но не бросающийся в глаза крупный; надглазничные гребни очень заметны; щечные мешки большие; хвост рудиментарный, сведен к мясистому бугорку длиной в один дюйм и едва заметен. Длина 24 дюйма.

Мех длинный и покрытый шерстью по всему телу; особенно длинный на макушке головы, образующий гребень; шерсть на конечностях короче.

Лицо, шея, руки и ступни черные; мех по всему телу и конечностям угольно-черный; мозоли ярко-телесного цвета.

В черепе верхнечелюстные кости развиты в виде сильных боковых гребней, соответствующих по структуре наиболее типичным бабуинам.

Распространение.—Этот вид обитает далеко от среды обитания настоящих павианов, чей дом находится в регионе Эфиопии. Черный бабуин - обитатель Целебеса, одного из островов восточной части Малайского архипелага. Однако он встречается также на соседнем острове Батчиан, дальше к востоку — действительно, на самом восточном хребте Квадрумана, — а также на некоторых Филиппинских островах к западу. Предполагается, что в оба этих региона он был случайно завезен малайцами. В "Батчиане" м-р Уоллес замечает: "это кажется настолько неуместным, что трудно представить, как оно могло попасть на остров

каким-либо естественным путем расселения и в то же время не переправиться тем же путем через узкий пролив в Гилоло - так что более вероятным представляется, что оно произошло от каких-то особей, сбежавших из заточения, поскольку малайцы часто держат этих и подобных им животных в качестве домашних животных и возят их с собой в своих прау". Аналогично распространению этого животного на Филиппинах и Целебесах распространен род попугаев — *Prioniturus*- с хвостами в форме ракетки. Виды последнего рода разделены между Целебесом и прилегающими к нему небольшими островами, а также Филиппинами и небольшими островами, прилегающими к этому архипелагу, и представляют собой любопытный пример ограниченного ареала хорошо заметной группы.

Привычки.—Это интересное животное, географически столь изолированное, живет в пышных лесах небольшими группами и питается главным образом обильными плодами, которые дают эти леса. По своему нраву он кажется более дружелюбным и послушным, чем африканские павианы. Некоторые виды обезьян, как замечает м-р Дарвин, которые имеют подвижные уши и дерутся зубами, при раздражении оттягивают уши назад, совсем как собаки, и тогда у них очень злобный вид.... Другие виды — и это большая аномалия по сравнению с большинством других животных — втягивают уши "и издают легкий бормочущий звук, когда им приятно, что их ласкают. Я наблюдал это у *нигерского кинопитека*.... У *кинопитеков* уголки рта одновременно оттягиваются назад и вверх, так что обнажаются зубы. Следовательно, посторонний человек никогда не распознал бы в этом выражении выражение удовольствия. Гребень длинных волос на лбу вдавлен, и, по-видимому, вся кожа головы оттянута назад. При этом брови немного приподнимаются, а глаза приобретают пристальный вид. Нижние веки также становятся слегка морщинистыми; но эти морщины не бросаются в глаза из-за постоянных поперечных борозд на лице ". В ярости у *Synopithecus niger* опускается волосяной покров на лбу и обнажаются зубы; "так что, - продолжает м-р Дарвин, - движения черт лица от гнева почти такие же, как и от удовольствия; и эти два выражения могут быть различены только теми, кто знаком с этим животным". Посмотрите цифры в книге мистера Дарвина "Эмоции в человеке" и др., стр. 136.

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Пока этот том проходил через прессу, в почтенном издании появилась ценная статья господ Олдфилда Томаса и Эрнста Хартерта. Олдфилд Томас и Эрнст Хартерт. Журнал Уолтера Ротшильда "Новички в зоологии". В нем рассказывается о млекопитающих, собранных на островах Натуна мистером Альфредом Эвереттом, и необходимо внести следующие дополнительные примечания.

стр. 20. ТАРСИЙ ТАРСИЙ.

Тарсий спектр, Олдфилд Томас и Хартерт, ноябрь Зоол., i., стр. 655 (1894).

Мистер Эверетт говорит, что на острове Бангуран он ничего не слышал о существовании долгопята, но на острове Сирхассен малайцы безошибочно описали его под названием "Имбинг".

стр. 33. NYCTICEBUS TARDIGRADUS.

Мистер Эверетт раздобыл образцы яванского слоулори на острове Бангуран, где, по его словам, он, вероятно, не редок, хотя и нечасто отлавливается; местное название - "Куканг". Туземцы Бангурана, по-видимому, не знали этого животного.

с. 100 и далее. PROPITHECUS MAJORI.

Propithecus majori, Ротшильд, ноябрь Зоол., i., стр. 666, стр. xiv. (1894).

Взрослая особь.—Голова и шея черные. Лицо, морда и уши голые, черноватого цвета, окружены широкой полосой длинных белых волос, соединяющихся под горлом, слегка перемешанных с более темными волосками. Остальная часть меха, включая хвост, белая на верхней поверхности; спина и верхняя часть крестца темно-коричневые. Большое белое пятно на плечах и между ними сильно покрыто коричневыми волосками. Нижняя сторона задних конечностей, чуть ниже колен, черновато-коричневая. Внутренняя сторона задних конечностей вплоть до пятки также коричневая, сливаясь с цветом верхней поверхности, образуя таким образом непрерывную темную полосу вдоль ног. Внутренняя и верхняя поверхность рук, большой и два следующих пальца темно-черновато-коричневые; горло, грудь и большая часть живота темно-коричневые. Размер заметно больше, чем у *Propithecus verreauxi*, хвост длиннее.

Этот вид *Propithecus* ближе всего к типичному *P. verreauxi* из Грандидье, который белый, с черной макушкой головы, а нижняя часть спины и крестец серовато-коричневые, но, без сомнения, является совершенно другим видом. (Ротшильд, l.c.)

Распространение.—Антимоскитная страна, Юго-западный Мадагаскар.

КОНЕЦ ТОМА I.

МНЕНИЯ ПРЕССЫ.

"У "Библиотеки натуралиста" есть все признаки завоевания и сохранения широкой популярности". —*Шотландец*.

"Они тщательно собраны из самых достоверных источников информации и украшены искусно выполненными цветными табличками". -*Daily News*.

"Достойна восхищения во всех отношениях и должна быть очень популярна". —
Общественное мнение.

"Действительно хорошие справочники, хорошо составленные, краткие, аккуратно напечатанные и красиво иллюстрированные цветными таблицами на всю страницу". —
Научные сплетни.

"В высшей степени читабельно, информация изложена в интересной форме". —*Филд*.

"Наиболее ценной особенностью этих томов являются листы, которые были раскрашены по образцам, хранящимся в Британском музее, и, безусловно, являются лучшими из когда-либо появлявшихся работ по такой цене или что-либо близкое к ней. В целом характер и общее убранство "Библиотеки натуралиста Аллена" не оставляют желать ничего лучшего. Мы верим, что эти тома и те, которые могут появиться после них, будут широко встречены". —
Вестминстерская газета.

"Должно оказаться весьма поучительным для каждого изучающего естественную историю".
—*Розга и ружье.*

"Изобилует интересными материалами, и их можно прочесть с удовольствием". —
Субботнее обозрение.

"Может быть горячо рекомендовано". —*Бюджет Сент-Джеймса.*

ЛОНДОН:

W. H. ALLEN & CO., Limited, Ватерлоо Плейс, 13, Южная Каролина

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СХЕМА ОБЪЕМОВ.

Следующий список дает представление об Общей схеме, но он может быть изменен, если, по мнению редактора и Издателей, изменение улучшит Серию.

ОБЕЗЬЯНЫ, Том II.	Генри О. Форбса, F.L.S., & с.
ПОНЕДЕЛЬНИК,, КЛЮЧИ, Том II.	,
КИТООБРАЗНЫЕ	„
КОШКИ	КОШКИ
Р. Лайдеккера, Б.А., & с.	СОБАКИ
,	„
БРИТАНСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	„
БРИТАНСКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ	,
СУМЧАТЫЕ,, Готов., ,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,, Готов.,,,ЛОШАДИ	,
ТОЛСТОКОЖИЕ	„
БРИТАНСКИЕ ПТИЦЫ, Том I.	БРИТАНСКИЕ ПТИЦЫ, том I.
Р. Боудлер Шарп, доктор права, Готов.....АНГЛИЧАНЕ,,ПТИЦЫ,,V III ВИДА.	„
БРИТАНСКИХ,,ПТИЦЫ,,VIII ВИДА.	„
БРИТАНСКИХ,,ПТИЦЫ,,IIIB.	„
Солнце-птицы	„
колибри	„
птиц Западной Африке	„
попугаи	Генри О. Форбс, Л. Ф. С., и т. д.
Голуби	„
пернатой дичи	У. Р. Огилви-Грант.

БАБОЧКИ (с особой
привязкой к
британским видам)



У. Ф. Кирби, F.L.S.

БАБОЧКИ, том II.

,

НОЧНЫЕ БАБОЧКИ
(с особым упором на
британские виды)



”

ЖУКИ, СВЕРЧКИ И т.д.

ЖУКИ, СВЕРЧКИ И т.д.

,

”

РЫБЫ, Том I.

Профессор Р. Х. Тракуэр, Ф.Р.С.

FIS,,HES,,, III.

”

HES,,,

”

III.....
ИИИИ.

Лондон:

W. H. ALLEN & CO., Limited, Ватерлоо Плейс, 13, Южная Каролина

Примечания.

[1]

ἄνθρωπος—Ман.

[2]

ἑτερος, другой, ὀδοός, зуб.

[3]

ὁμός, то же, ὀδοός, зуб.

[4]

διφυής, двойной, ὀδοός, зуб.

[5]

Примечание. Эти описания новых видов были любезно предоставлены доктором Форсайтом Мейджором из его рукописи, и я в большом долгу перед ним за разрешение впервые опубликовать их в настоящей работе.

[6]

Примечание. Белые ножки должны были быть более заметны на пластинке.

[7]

Κατά, вниз; ῥίς, ῥίνος, нос.

[8]

πλατὺς, плоский; ῥίς, ῥίνος, нос.

[9]

Смотрите предыдущее, стр. 145.

[10]

"Красноногая ночная обезьяна" на тарелке.

[11]

Смотрите рисунки в книге Флауэра и Лайдеккера "Млекопитающие", стр. 711.

[12]

Этот любопытный обычай женщин, выкармливающих животных грудью, автор также наблюдал в Новой Гвинее, где местные женщины выкармливают щенков и поросят.

[13]

Гумбольдт и Стедман оба утверждают, что эти обезьяны *бросали* в их сторону обломки веток.

[14]

ката, книзу; ῥίς, ῥίνος, нос или ноздря.